



COMUNE DI PRAIANO
Antica Plagianum

COMANDO POLIZIA MUNICIPALE

(Provincia di Salerno)

Via Umberto I Tel 089.8131922 - Fax 089.8131912

Oggetto: LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA PER
IL COMUNE DI PRAIANO - **CIG: 878060614C**

Impresa: TMC TECHNOLOGY S.R.L

Contratto: N. 1045 di repertorio del 30/09/2021 registrato a Praiano il 30/09/2021

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

(art. 12 del D.M. n. 49 del 7 marzo 2018)

L'anno 2021, il giorno 30 del mese di dicembre, il sottoscritto Ing. Gerardo De Caro, in qualità di direttore dei lavori,

- visto l'art. 12 del D.M. n. 49 del 7 marzo 2018;
- considerato che la consegna dei lavori indicati in epigrafe ha previsto come data di ultimazione il giorno 27 del mese di dicembre 2021
- considerata la comunicazione di ultimazione dei lavori emessa da parte dell'impresa aggiudicatrice;
- in seguito ai riscontri eseguiti in contraddittorio con l'impresa esecutrice

CERTIFICA

che i lavori in oggetto possono considerarsi ultimati il giorno 27/12/2021 e quindi entro il tempo utile contrattuale.

Atto letto, confermato e sottoscritto dalle parti così come appresso specificate.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Gerardo De Caro

L'IMPRESA

TMC Technology S.r.l.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Alessandro Gargiulo



Spett.le Comune di Praiano
COMANDO POLIZIA MUNICIPALE
alla C.a. del Rup Com. Gargiulo
e del D.L. Ing. De Caro

REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA PER IL COMUNE DI
PRAIANO A SEGUITO DI APPROVAZIONE DEL PATTO CON LA PREFETTURA DI
SALERNO PER LA ATTUAZIONE SICUREZZA URBANA

CIG: 878060614C

prot.U210060 del 27/12/2021

Oggetto: Comunicazione di fine lavori

Visto l'aggiudicazione dei lavori di cui in oggetto, in favore della scrivente, avutasi con determinazione
rg. N. 170 del 22.06.2021.

Considerato il verbale di inizio lavori, che prevedeva l'esecuzione dei suddetti lavori entro il 27.12.2021.
Con la presente si comunica alla Spett.le S.A. in intestazione, che in data 27.12.2021, i lavori sono stati
totalmente portati a compimento.

Marigliano lì 27/12/2021


TMC TECHNOLOGY s.r.l.
(Via Campo Sportivo, 8
80034 Marigliano (Napoli))
Cod. Fisc./P.IVA: 06265001211

TMC Technology s.r.l.

80034 Marigliano (Napoli)
Via Campo Sportivo, 8
Tel. **+39 081 18814426**

tmctechnologysrl@pec.it

P.IVA: 06265001211

www.tmctechnology.it



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Decreto Ministeriale 22 Gennaio 2008, n° 37

Prot. n. (1) 060/2021

Il Sottoscritto Cianci Domenico, titolare o legale rappresentante dell'impresa TMC Technology Srl,
operante nel settore impiantistico di cui alle lettere A,B,C,D,E,F,G con sede in via Campo Sportivo 1^a trav. n. 8
Comune Marigliano (prov. NA) tel. 081 5191328 P.IVA 06265001211

☒ iscritta nel registro delle ditte (DPR 07/12/1995, n° 581) della camera C.I.A.A. di Napoli n. 804670

☐ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (L: 8/8/1985, n° 443) di _____ n. _____

Esecutrice dell'impianto (2): REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA PER IL COMUNE DI PRAIANO

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato 1°, 2°, 3° famiglia: GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impiegabile

Inteso come:

☒ nuovo impianto; ☐ trasformazione; ☐ ampliamento; ☐ manutenzione straordinaria; ☐ altro (3) _____

Commissionato da: COMUNE DI PRAIANO Installato nei locali siti nel Comune di: PRAIANO

(prov. SA) Via Via Umberto I n. SNC scala _____ piano _____ Interno _____

di proprietà di _____ (4)

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale; ☐ civile; ☐ commercio; ☒ altri usi

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

➤ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 dal(5):

☒ Progettista ING PASQUALE DEL SORBO nr. Iscrizione Albo 11268;

☐ Responsabile Tecnico dell'impresa _____;

☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: (6) CEI 64-08;

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione;

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge;

☒ Verificato la compatibilità tecnica con l'impianto preesistente (solo per rifacimenti parziali).

Allegati obbligatori:

☒ progetto (ai sensi dell'art. 5 e 7);(7)

☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati; (8)

☐ schema di impianto realizzato; (9)

☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali già esistenti;(10)

☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;

☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati. (11)

Allegati facoltativi: (12)**DECLINA**

Ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenza di manutenzione o riparazione.

Data 27/12/2021

Il responsabile tecnico
TMC TECHNOLOGY SRL
(firma leggibile) (13)
Via Campo Sportivo, 8
80034 Marigliano (NA)
Cod. Fisc./P.IVA: 06265001211

Il dichiarante
TMC TECHNOLOGY SRL
(Vimbro e firma leggibile)
Via Campo Sportivo, 8
80034 Marigliano (NA)
Cod. Fisc./P.IVA: 06265001211

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: il committente o proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti ad imprese abilitate

il sottoscritto (14) _____

committente dei lavori, dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati in data (15) _____

Il Cliente (16)



**Avvertenze per la compilazione
della dichiarazione di conformità**
(non sono da allegare alla Dichiarazione)

- 1) Il protocollo non è obbligatorio, la forma è facoltativa e non dipende dalla data del documento. Può essere comodo inserire l'anno di riferimento prima o dopo al protocollo ad esempio 2010-XX oppure XX-2010 (per XX si intende il numero del protocollo)
- 2) Descrivere sinteticamente l'impianto realizzato, avendo cura di indicare anche le informazioni suggerite nella nota
- 3) Come esempio, nel caso di impianti a gas, con «altro» si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 4) Indicare Nome, Cognome o Ragione Sociale e Indirizzo
- 5) Specificare se il progetto è stato redatto dal progettista o dal responsabile tecnico dell'impresa, in quest'ultimo caso indicare Nome e Cognome (anche se coincide col titolare dell'impresa che compila la dichiarazione)
- 6) Citare la o le norme tecniche e di legge di tutti gli impianti descritti, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 7) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta),
- 8) La/le relazione/i deve/ono contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti o componenti conformi a quanto previsto dagli art. 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione.
Quanto rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati o installabili, ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi ove previsto.
- 9) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 10) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per impianti parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto il riferimento a Dichiarazioni di Conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazione di rispondenza (art. 7, comma 6). Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 11) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 12) Si suggerisce di annotare il libretto di uso e manutenzione dell'impianto o eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio, relazioni in carta intestata, ecc.
- 13) Firma leggibile del responsabile tecnico dell'impresa senza timbro (da compilare anche se coincide col dichiarante)
- 14) 15) 16) La compilazione di questi campi è facoltativa, ma sono di garanzia per l'impresa che può dimostrare di aver rilasciato al committente la dichiarazione.

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI NAPOLI
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 06265001211
del Registro delle Imprese di NAPOLI
data di iscrizione: 11/02/2009

Iscritta nella sezione ORDINARIA

il 11/02/2009

Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo NA-804670

Denominazione: TMC TECHNOLOGY S.R.L.

Forma giuridica: SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA CON UNICO SOCIO

Sede:
MARIGLIANO (NA) VIA CAMPO SPORTIVO CAP 80034
I TRAVERSA N. 8

Domicilio digitale/PEC: TMCTECHNOLOGYSRL@PEC.IT

Costituita con atto del 03/02/2009

Durata della società:
data termine: 31/12/2050

Oggetto Sociale:

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO: A) - L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE CIVILE E INDUSTRIALE DI IMPIANTI ELETTRICI, ELETTRONICI, IDRICI, TERMICI, CLIMATIZZAZIONE E CONDIZIONAMENTI, RADIOTELEVISIVI, TELEFONICI, DI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O COSE, PROTEZIONE ANTINCENDIO, ALLARME SIA NORMALI CHE SPECIALI, IMPIANTI DI SICUREZZA RETI TELEMATICHE IL TUTTO COME PREVISTO DALLE LETTERE A-B-C-D-E-F-G DEL D.M. 22 GENNAIO 2008 N.37; - L'ESERCIZIO DELL'ATTIVITA' EDILIZIA IN GENERE, CIVILE E INDUSTRIALE, PER CONTO PROPRIO E DI TERZI SIA ESSI PRIVATI, AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE E PRIVATE ED IN PARTICOLARE L'ESECUZIONE DI LAVORI DI RESTAURO ED OPERE CONNESSE ED ACCESSORIE, OPERE SPECIALI IN CEMENTO ARMATO DI IMPIANTI TECNOLOGICI PER L'EDILIZIA, MOVIMENTO TERRA, REALIZZAZIONE DI RETI FOGNARIE; - L'ACQUISTO, LA VENDITA E LA PERMUTA DI IMMOBILI RUSTICI, URBANI, COMMERCIALI ED INDUSTRIALI ED IN PARTICOLARE L'ACQUISTO, LA VENDITA E LA PERMUTA DI SUOLI EDIFICABILI ED EDIFICI IN GENERE DA DEMOLIRE, RESTAURARE E RISTRUTTURARE; - LA COSTRUZIONE, CON IL SISTEMA DELL'APPALTO CONTO TERZI O CON IL CONFERIMENTO A TERZI O IN GESTIONE DIRETTA, DI EDIFICI DESTINATI A CASE PER CIVILI ABITAZIONI E NEGOZI, OIFICI INDUSTRIALI E COMMERCIALI E CONSEGUENTEMENTE ANCHE LA LORO VENDITA FRAZIONATA; - IL COMMERCIO ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO DI MATERIALE ELETTRICO ED EDILE, SEGNALETICA STRADALE; B) LA VIGILANZA PRIVATA NOTTURNA E DIURNA ARMATA E NON A: - STABILIMENTI, UFFICI DEPOSITI, NEGOZI, CENTRI COMMERCIALI, ISTITUTI DI CREDITO, POSTE, IMPIANTI, CANTIERI, PATRIMONI ARTISTICI, FIERE, MOSTRE E MUSEI, PATTUGLIAMENTO STRADALE, SCORTA E TRASPORTO VALORI, PORTAVALORI, CASSETTE DI SICUREZZA; - TRASPORTO CONTO TERZI E CONTO PROPRIO DI COSE E PERSONE CON O SENZA AUTOMEZZI BLINDATI E CUSTODIA DEI VALORI IN DEPOSITI E CAVEAUX; - SERVIZI DI TELEALLARMI, VIDEO SORVEGLIANZA, RADIO LOCALIZZAZIONE, VIGILANZA SATELLITARE, TELERADIOALLARME CON PRONTO INTERVENTO; * VIGILANZA FISSA, VIGILANZA CON PIANTONAMENTO, VIGILANZA CON RONDE DI ISPEZIONE, CONTROLLO ACCESSI, PORTIERATO, SERVIZIO DI GESTIONE PARCHEGGI, SERVIZI DI RISCOSSIONE E PEDAGGI, RECUPERO CREDITI, VIGILANZA AEREA, NAVALE, PORTUALE, DOGANALE, FERROVIARIA, STRUTTURE MILITARI, CASE CIRCONDARIALI; * FORNITURA DI PERSONALE IDONEO QUALI: PORTIERI, CUSTODI, ADDETTI ALLA RECEPTION, CENTRALINISTI, AUTISTI, HOSTESS, RECUPERO CREDITI; * LA SELEZIONE DEL PERSONALE DESTINATO A SERVIZI DI SICUREZZA ANCHE MEDIANTE CORSI DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO; LA SELEZIONE PER ASPIRANTI GUARDIE GIURATE E RESPONSABILI DELLA SICUREZZA, NONCHE' I CORSI DI ISTRUZIONE, FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO RELATIVI A TALI INCARICHI; L'ISTRUZIONE ATTRAVERSO CORSI DI FORMAZIONE PARTICOLARI DEL PERSONALE INCARICATO A SERVIZI DI SICUREZZA, CONTROLLO ACCESSI, PORTIERI, CUSTODI, ADDETTI ALLA RECEPTION, CENTRALINISTI, AUTISTI, HOSTESS, RECUPERO CREDITI, NONCHE' L'ASSUNZIONE DI TALI SERVIZI MEDIANTE L'IMPIEGO DEL PERSONALE SOPRA INDICATO CON EVENTUALE USO DI TECNOLOGIE; * LA VENDITA ALL'INGROSSO E AL DETTAGLIO, NONCHE' LA RAPPRESENTANZA CON O SENZA DEPOSITO DI: CASSEFORTI, PORTE BLINDATE, IMPIANTI DI ALLARME, VIDEO SORVEGLIANZA, TELERADIOALLARME ED IN GENERE CONTRO IL FURTO, LA RAPINA ED IL FUOCO DEI CONFRONTI DI PERSONE E COSE SIA MOBILI CHE IMMOBILI; * SERVIZI DI PULIZIA SIA AD ENTI PUBBLICI CHE

IL CONSERVATORE
(Dott. Nicola Pignatelli)

Nicola Pignatelli

Il presente certificato è valido unicamente se reca la contromarca attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

PRIVATI, CONDOMINI, AZIENDE, UFFICI, POSTE, ISTITUTI DI CREDITO, PORTI, AEREOPORTI, STRUTTURE MILITARI E CASE CIRCONDARIALI. LA SOCIETA' PUO' ALTRESI' COMPIERE TUTTI GLI ATTI OCCORRENTI AD ESCLUSIVO GIUDIZIO DELL'ORGANO AMMINISTRATIVO PER L'ATTUAZIONE DELL'OGGETTO SOCIALE E COSI' FRA L'ALTRO: - FARE OPERAZIONI IMMOBILIARI, COMMERCIALI, INDUSTRIALI, BANCARIE ED IPOTECARIE, COMPRESI L'ACQUISTO, LA VENDITA E LA PERMUTA DI BENI MOBILI, ANCHE REGISTRATI, IMMOBILI E DIRITTI IMMOBILIARI; - RICORRERE A QUALSIASI FORMA DI FINANZIAMENTO CON ISTITUTI DI CREDITO, BANCHE, SOCIETA' E PRIVATI, CONCEDENDO LE OPPORTUNE GARANZIE REALI E PERSONALI, NONCHE' ACCORDARE FIDEJUSSIONI, AVALLI E GARANZIE REALI A FAVORE DI TERZI; - PARTECIPARE A CONSORZI. SEMPRE IN VIA STRUMENTALE AL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE, LA SOCIETA', IN MODO NON PREVALENTE E COMUNQUE NON NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO, PUO' ASSUMERE PARTECIPAZIONI O INTERESSENZE IN ALTRE SOCIETA' ED IMPRESE, NEL RISPETTO DELL'ART. 2361 DEL C.C., ED ESCLUSO IN OGNI CASO IL COLLOCAMENTO DEI TITOLI.

SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

Sistema di amministrazione adottato: AMMINISTRATORE UNICO

- AMMINISTRATORE UNICO

numero componenti in carica: 1

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri da Statuto:

QUALUNQUE SIA IL SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE, L'ORGANO AMMINISTRATIVO E' INVESTITO DEI PIU' AMPI POTERI PER L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETA' E PUO' QUINDI COMPIERE TUTTI GLI ATTI CHE RITENGA OPPORTUNI PER L'ATTUAZIONE ED IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, ESCLUSI SOLTANTO QUELLI CHE LA LEGGE E LO STATUTO RISERVANO ALL'ASSEMBLEA. 12.3. RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' - L'AMMINISTRATORE UNICO O GLI AMMINISTRATORI HANNO LA RAPPRESENTANZA GENERALE DELLA SOCIETA'. QUANDO GLI AMMINISTRATORI COSTITUISCONO IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, LA RAPPRESENTANZA GENERALE DELLA SOCIETA' SPETTA AL PRESIDENTE, NONCHE' AL VICE PRESIDENTE ED AGLI AMMINISTRATORI DELEGATI, SE NOMINATI, NEI LIMITI DELLA DELEGA. IN CASO DI AMMINISTRAZIONE AFFIDATA A PIU' PERSONE CHE NON COSTITUISCONO IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, A CIASCUNO DEGLI AMMINISTRATORI COSI' NOMINATI SPETTA LA RAPPRESENTANZA GENERALE DELLA SOCIETA'; L'ESERCIZIO DI TALE POTERE IN VIA DISGIUNTIVA O CONGIUNTIVA E' DETERMINATO IN CAPO AI SINGOLI AMMINISTRATORI DALLA DELIBERAZIONE DI NOMINA. IN CASO DI OMESSA DETERMINAZIONE, L'ESERCIZIO DEL POTERE DI RAPPRESENTANZA SI INTENDE DISGIUNTIVO. L'ORGANO AMMINISTRATIVO PUO' NOMINARE DIRETTORI GENERALI, AMMINISTRATIVI E TECNICI, NONCHE' PROCURATORI PER SINGOLI AFFARI O CATEGORIE DI AFFARI.

RIPARTIZIONE DEGLI UTILI E DELLE PERDITE TRA I SOCI

L'UTILE NETTO DI BILANCIO E' RIPARTITO COME SEGUE: A) IL 5% (CINQUE PER CENTO) E' DESTINATO ALLA RISERVA ORDINARIA FINO A CHE ESSA NON ABBIA RAGGIUNTO IL QUINTO DEL CAPITALE SOCIALE, OPPURE SE LA RISERVA E' DISCESA AL DI SOTTO DI QUESTO IMPORTO, FINO ALLA REINTEGRAZIONE DELLA STESSA; B) IL RIMANENTE VERRA' ASSEGNATO IN CONFORMITA' ALLE DELIBERAZIONI DELL'ASSEMBLEA.

Clausole di recesso:

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

Clausole di prelazione:

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

Modifiche statutarie - atti e fatti soggetti a deposito:

CON ATTO PER NOTAIO LUIGI SORGENTI DEGLI UBERTI, REPERTORIO 27992 DEL 18/10/2012 E' STATO COSTITUITO TRA LA SOCIETA' TMC TECHNOLOGY S.R.L. E LA CO.RES. S.R.L. UN RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE (A.T.I.).

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

Capitale Sociale in EURO:

deliberato	100.000,00
sottoscritto	100.000,00
versato	100.000,00
conferimenti in DENARO	

Conferimenti e benefici:

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

ATTIVITA'

Attivita' prevalente esercitata dall'impresa:

IL CONSERVATORE
(Dott. Nicola Pasquale)
Nicola Pasquale

ATTIVITA' DI INSTALLAZIONE, AMPLIAMENTO, TRASFORMAZIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI: PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI, BARRIERE; IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, ANTENNE, IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE; IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENDE E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI; IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE; IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI.

DAL 18/05/2017 E' INIZIATA L'ATTIVITA' INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO, COMPRESI QUELLI INTEGRATI (INCLUSA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE); INSTALLAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI ASCENSORI E SCALE MOBILI

Data d'inizio dell'attivita' dell'impresa: 08/06/2010

Attivita' esercitata nella sede legale:

ATTIVITA' DI INSTALLAZIONE, AMPLIAMENTO, TRASFORMAZIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI: PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI, BARRIERE; IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, ANTENNE, IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE; IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENDE E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI; IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE; IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI.

DAL 18/05/2017 E' INIZIATA L'ATTIVITA' INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO, COMPRESI QUELLI INTEGRATI (INCLUSA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE); INSTALLAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI ASCENSORI E SCALE MOBILI

Attivita' secondaria esercitata nella sede legale:

INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO, COMPRESI QUELLI INTEGRATI (INCLUSA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE); INSTALLAZIONE, RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI ASCENSORI E SCALE MOBILI

Categorie di opere generali e specializzate
(fonte Casellario ANAC):

Categoria: OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI
Classificazione: I - FINO A 258.000 EURO

Categoria: OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI
Classificazione: I - FINO A 258.000 EURO

Categoria: OS19 - IMPIANTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE E DI TRASMISSIONI E TRATTAMENTO
Classificazione: III - FINO A 1.033.000 EURO

Categoria: OS28 - IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO
Classificazione: I - FINO A 258.000 EURO

Categoria: OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI
Classificazione: II - FINO A 516.000 EURO

Categoria: OS5 - IMPIANTI PNEUMATICI E ANTINTRUSIONE
Classificazione: IIIBIS - FINO A 1.500.000 EURO

Attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici
(fonte Casellario ANAC):

Codice identificativo SOA: 07679410634

Denominazione: SOA CONSULT S.P.A. SOCIETA' ORGANISMO DI ATTESTAZIONE

Numero attestazione: 9000/63/01

Data rilascio: 11/11/2021

Data scadenza: 18/11/2023

Ulteriori informazioni da Casellario ANAC:

Certificazione di qualita' rilasciata da: INTERNATIONAL TECHNICAL ALLIANCE
I.T.A. S.R.L.

Data scadenza: 11/10/2023

IL CONSERVATORE
(Dott. Nicola Paganò)

Nicola Paganò

Data inizio attività artigiana: 15/07/2015

ATTIVITA' DI INSTALLAZIONE, AMPLIAMENTO, TRASFORMAZIONE, MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI: PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI, BARRIERE; IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, ANTENNE, IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE; IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENDE E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI; IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE; IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI.

Cancellata per: PERDITA DEI REQUISITI PREVISTI DALLA LEGGE 8/8/1985, N.443

Data dom./accert.: 18/05/2017

Data cessazione: 18/05/2017

Abilitata per gli impianti Decreto 22/01/2008 n. 37 Art. 1

- LETTERA A

IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE
Provincia: NA del 21/06/2010 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

- LETTERA B

IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE
Provincia: NA del 21/06/2010 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

- LETTERA C

IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENDE, E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI
Provincia: NA del 21/06/2010 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

- LETTERA D

IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE
Provincia: NA del 21/06/2010 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

- LETTERA E

IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI
Provincia: NA del 21/06/2010 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

- LETTERA F

IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O DI COSE PER MEZZO DI ASCENSORI, DI MONTACARICHI, DI SCALE MOBILI E SIMILI
Provincia: NA del 23/05/2017 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

- LETTERA G

IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
Provincia: NA del 23/05/2017 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Albo Nazionale Gestori Ambientali

(fonte Ministero della Transizione Ecologica):

Iscritto nella sezione di: NAPOLI

Numero iscrizione: NA/017846

Categoria: 2BIS - PRODUTTORI INIZIALI DI RIFIUTI NON PERICOLOSI CHE EFFETTUANO OPERAZIONI DI RACCOLTA E TRASPORTO DEI PROPRI RIFIUTI (D.M. 3/6/2014

ART.8, C.1, LETT. B)

Classe: UNICA

Data inizio: 03/04/2019

Data scadenza: 03/04/2029

Registro Nazionale Gas Fluorurati ad effetto serra limitatamente ai Reg. CE n. 303 e CE n. 304

(fonte Ministero della Transizione Ecologica):

Data iscrizione: 06/06/2013

Iscritto nella sezione di: NAPOLI

IT300643

Attività: ATTIVITA' DI INSTALL., RIPARAZ., MANUTEN., ASSIST. O SMANTELLAMENTO APPARECCHIATURE FISSE REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO D'ARIA, POMPE DI CALORE FISSE CONTENENTI GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA (ART.8, COM.1 DPR 146/2018) AI SENSI REG.DI ESEC.(UE) 2015/2067

IL CONSERVATORE
(Gent. Nicola Piacchi)
Nicola Piacchi

Data emissione: 24/08/2020
Data scadenza: 23/08/2025
Stato: Valido



TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* CIANCI DOMENICO (rappresentante dell'impresa)
nato a MARIGLIANO (NA) il 02/01/1964
codice fiscale: CNCDNC64A02E955M
- AMMINISTRATORE UNICO data atto di nomina 03/02/2009
durata in carica A TEMPO INDETERMINATO
Data iscrizione: 11/02/2009
- SOCIO UNICO dal 03/02/2009
Data iscrizione: 11/02/2009
- RESPONSABILE TECNICO data nomina 08/06/2010
durata in carica FINO ALLA REVOCA

Riconoscimento req. tecnico-prof. D.M. 22/1/2008 n.37
RESPONSABILE TECNICO
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E
limitatamente a
LETTERA A LIMITATA A QUANTO PREVISTO DA LEGGE 46/90 RICONOSCIUTA DA CCIAA IL
21/06/2010 CON DELIBERA N. 13308
del 20/07/2015 Ente: ALBO ARTIGIANI

* SOMMESE FRANCESCO
nato a NOLA (NA) il 05/11/1975
codice fiscale: SMMFNC75S05F924X
- PREPOSTO ALLA GESTIONE TECNICA AI SENSI D.M. 37/2008 data nomina 18/05/2017
durata in carica FINO ALLA REVOCA

Riconoscimento req. tecnico-prof. D.M. 22/1/2008 n.37
RESPONSABILE TECNICO
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera F, G
n. 32199 del 23/05/2017 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

SEDI SECONDARIE E UNITA' LOCALI

- Unità locale NEGOZIO
BRUSCIANO (NA) VIA PADULA, 217 CAP 80031

Attività esercitata:
VENDITA AL DETTAGLIO DI SISTEMI DI SICUREZZA E MATERIALE Elettrotecnico

Data apertura: 08/04/2019

- Unità locale UFFICIO
BARI (BA) VIA A. QUARANTA, 185/187 CAP 70131
Frazione LATROFA-CARBONARA DI BARI

Data apertura: 15/12/2016

- Unità locale UFFICIO
MARINO (RM) VIA NETTUNENSE KM 0.600, SN CAP 00047
Frazione FRATTOCCHIE

Data apertura: 09/02/2015

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

Apporre nr.bolli 4 di Euro 16,00 ciascuno
IL CONSERVATORE

Dott. Nicola Pisapia

CERTIFICATO PRODOTTO TRAMITE IL SISTEMA INFORMATIVO AUTOMATIZZATO PRESSO

IL CONSERVATORE
(Dott. Nicola Pisapia)

Nicola Pisapia

Indirizzo :



Il presente certificato è valido unicamente se reca la contromarca attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

IL CONSERVATORE
(Dott. Nicola Piccoli)
Nicola Piccoli

三、《说文解字》与《说文解字注》

~~Dr. J. H. H. H. H.~~

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

D'Ordine del Sindaco
d'Aniello Petrone
Incaricato Amministrativo

DS-2CD3686G2-IZS

AcuSense 8 MP Varifocal Bullet Network Camera



Empowered by deep learning algorithms, Hikvision AcuSense technology brings human and vehicle targets classification alarms to front- and back-end devices. The system focuses on human and vehicle targets, vastly improving alarm efficiency and effectiveness.

- High quality imaging with 8 MP resolution
- Excellent low-light performance with powered-by-DarkFighter technology
- Clear imaging against strong backlight due to 120 dB true WDR technology
- Efficient H.265+ compression technology
- Focus on human and vehicle targets classification based on deep learning
- Audio and alarm interface available
- Water and dust resistant (IP67) and vandal-resistant (IK10)
- 3D DNR technology delivers clean and sharp images
- Motorized varifocal lens for easy installation and monitoring



▪ Specification

Camera	
Image Sensor	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Max. Resolution	3840 × 2160
Min. Illumination	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Shutter Time	1/3 s to 1/100,000 s
Day & Night	IR cut filter
Angle Adjustment	Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 360°
Lens	
Lens Type	Varifocal lens, motor-driven lens, 2.7 to 13.5 mm and 7 to 35 mm optional
Focal Length & FOV	2.7 to 13.5 mm: horizontal FOV 108° to 46°, vertical FOV 58° to 26°, diagonal FOV 127° to 52° 7 to 35 mm: horizontal FOV 42° to 15°, vertical FOV 23° to 9°, diagonal FOV 49° to 17°
Lens Mount	2.7 to 13.5 mm: Ø14 7 to 35 mm: Integrated
Iris Type	Auto-iris
Aperture	2.7 to 13.5 mm: F1.4 7 to 35 mm: F1.6
DORI	
DORI	2.7 to 13.5 mm: Wide: D: 86 m, O: 34 m, R: 17 m, I: 8 m Tele: D: 192 m, O: 76 m, R: 38 m, I: 19 m 7 to 35 mm: Wide: D: 200 m, O: 79 m, R: 40 m, I: 20 m Tele: D: 580 m, O: 230 m, R: 116 m, I: 58 m
Illuminator	
Supplement Light Type	IR
Supplement Light Range	2.7 to 13.5 mm: up to 60 m 7 to 35 mm: up to 80 m
Smart Supplement Light	Yes
IR Wavelength	850 nm
Video	
Main Stream	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Third Stream	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Third stream is supported under certain settings.
Fourth Stream	50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Fourth stream is supported under certain settings.

Video Compression	Main stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264 Fourth stream: H.265/H.264/MJPEG *Third stream and fourth stream are supported under certain settings.
Video Bit Rate	32 Kbps to 16 Mbps
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265 Type	Main Profile
Bit Rate Control	CBR/VBR
Scalable Video Coding (SVC)	H.264 and H.265 encoding
Region of Interest (ROI)	5 fixed regions for main stream and sub-stream
Target Cropping	Yes
Audio	
Audio Type	Mono sound
Audio Compression	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Audio Bit Rate	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC)
Audio Sampling Rate	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Environment Noise Filtering	Yes
Network	
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, ARP, SNMP, ISUP
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
API	Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP
User/Host	Up to 32 users. 3 user levels: administrator, operator and user
Security	Password protection, complicated password, HTTPS encryption, IP address filter, Security Audit Log, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE and digest authentication for Open Network Video Interface
Network Storage	MicroSD/SDHC/SDXC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR) Together with high-end Hikvision memory card, memory card encryption and health detection are supported.
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Web Browser	Plug-in required live view: IE 10+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Image Parameters Switch	Yes
Image Settings	Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness, gain, white balance adjustable by client software or web browser
Day/Night Switch	Day, Night, Auto, Schedule
Wide Dynamic Range (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Image Enhancement	BLC, HLC, 3D DNR

Interface	
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
On-Board Storage	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 256 GB
Audio	1 input (line in), 3.5 mm connector, max. input amplitude: 3.3 Vpp, input impedance: 4.7 K Ω , interface type: non-equilibrium; 1 output (line out), 3.5 mm connector, max. output amplitude: 3.3 Vpp, output impedance: 100 Ω , interface type: non-equilibrium
Alarm	1 input, 1 output (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Reset Key	Yes
Event	
Basic Event	Motion detection (human and vehicle targets classification), video tampering alarm, exception
Smart Event	Unattended baggage detection, object removal detection, scene change detection, audio exception detection
Linkage	Upload to NAS/memory card/FTP, notify surveillance center, send email, trigger recording, trigger capture, trigger alarm output, audible warning
Deep Learning Function	
Face Capture	Yes
Perimeter Protection	Line crossing detection, intrusion detection, region entrance detection, region exiting detection
General	
Power	12 VDC $\pm$ 25%, 1.08 A, max. 13 W, Two-core terminal block PoE: 802.3at, Class 4, 42.5 V to 57 V, 0.36 A to 0.27 A, max. 15 W
Dimension	$\varnothing$ 144.1 mm $\times$ 345.7 mm ($\varnothing$ 5.67" $\times$ 13.6")
Package Dimension	385 mm $\times$ 190 mm $\times$ 180 mm (15.2" $\times$ 7.5" $\times$ 7.1")
Weight	Approx. 1435 g (3.2 lb.)
With Package Weight	Approx. 2501 g (5.5 lb.)
Storage Conditions	-30 $^{\circ}$ C to 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F to 140 $^{\circ}$ F). Humidity 95% or less (non-condensing)
Startup and Operating Conditions	-30 $^{\circ}$ C to 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F to 140 $^{\circ}$ F). Humidity 95% or less (non-condensing)
General Function	Anti-flicker, heartbeat, mirror, privacy mask, flash log, password reset via email, pixel counter
Web Client Language	33 languages English, Russian, Estonian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Croatian, Slovenian, Serbian, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Vietnamese, Japanese, Latvian, Lithuanian, Portuguese (Brazil), Ukrainian
Approval	
EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)

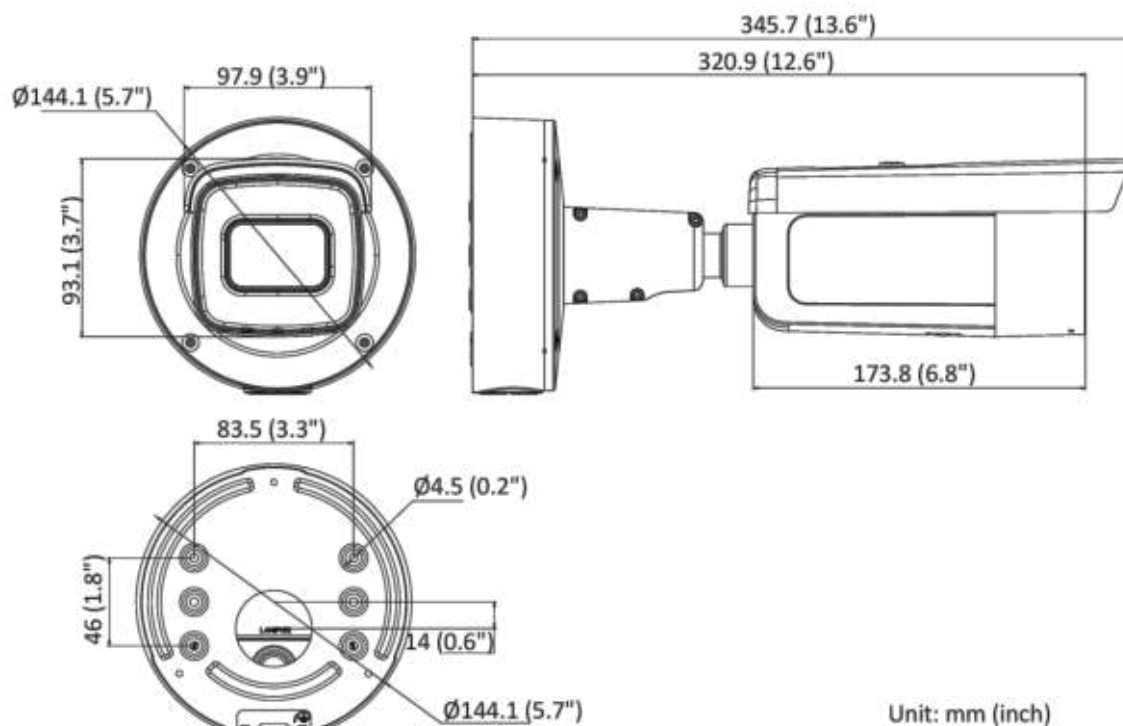
Safety	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Environment	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Protection	IP67 (IEC 60529:2013), IK10 (IEC 62262:2002)

▪ Available Model

DS-2CD3686G2-IZS (2.7 to 13.5 mm)

DS-2CD3686G2-IZS (7 to 35 mm)

▪ Dimension



▪ Accessory

▪ Optional

DS-1476ZJ-SUS Corner Mount	DS-2251ZJ Pendant Mount	DS-1275ZJ-S-SUS Vertical Pole Mount
		

Distributed by

HIKVISION

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6890
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam-support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216) 521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikla.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

Telecamere fisse

TS 3MPX

Lettura targhe in doppia corsia

Telecamera Fissa con Streaming video e cattura immagine in contemporanea che consente video luminosi **anche in notturna** e lettura della targa. Il sistema **OCR Deep Learning** permette il riconoscimento di **targa, tipologia, marca, modello e colore del veicolo di più di 50 paesi Europei**. Possibilità di configurazione avanzata del dispositivo. Osd, esposizione video e lettura delle targhe indipendenti.



Tecnologia
Dual Shutter



Nuova classificazione
Marca, Modello & Colore



Sensori
inquinamento



Fino a
2 corsie

Certificazione

10772:2016
UNI

Fino a

100%
di letture corrette

OCR da

3 Mpx
di risoluzione

Fino a

70°
angolo di lettura

SOLUZIONI PROGETTATE
PER LE FORZE
DELL'ORDINE



Veicoli e targhe rubate



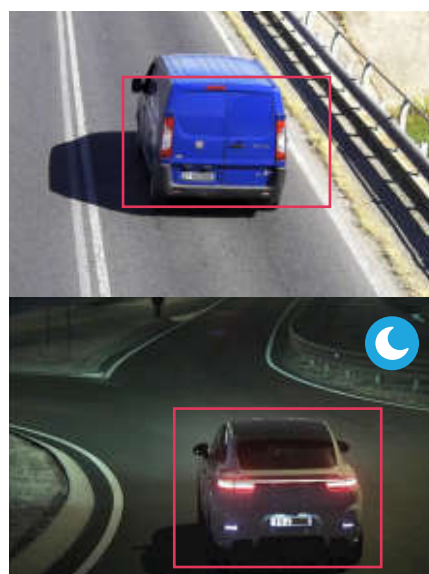
Veicoli in black list o sequestri



Non assicurati o revisionati

Funzionalità

- **Tecnologia Dual Shutter** con immagini di contesto **a colori anche di notte**.
- Catalogazione della **Tipologia, Marca, Modello e Colore del veicolo** (9 colori).
- Memoria Espandibile con SSD da 1 tb.
- Due interfacce ethernet Lan 10/100/1000.
- Interfacciamento con **sensore di inquinamento da polveri Sottili** PM 10 e PM 2.5 (opzionali).
- OCR e Led IR integrati nelle telecamere.
- Lettura free flow o con collegamento a dispositivi esterni.
- Lettura codice Kemler e doppio FTP.
- Registrazione flusso video ONVIF Rtp/Rts.
- Interfaccia per configurazione e visione transit.
- Caricamento su memoria interna di Black list e White list.



Targa: EP 123TS

Tipologia: Furgone

Brand: Fiat

Modello: Ducato

Colore: Blu

Targa: FY 456TS

Tipologia: Auto

Brand: Porsche

Modello: Cayenne

Colore: Bianco



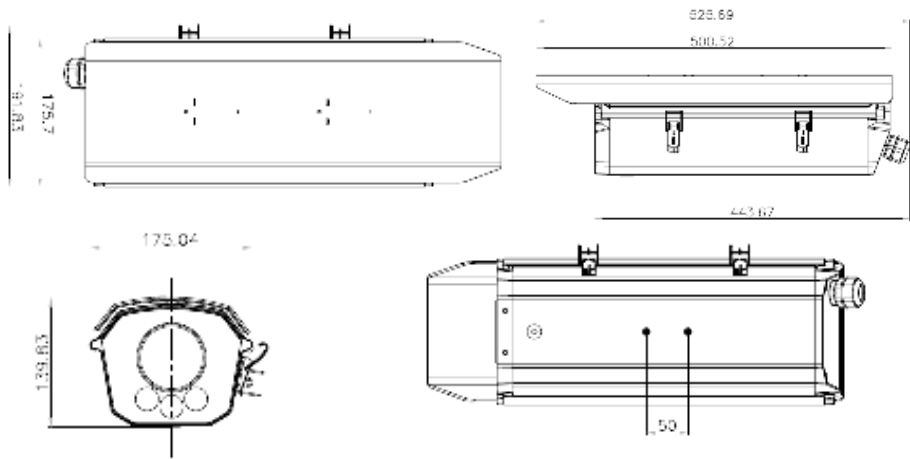
Telecamere fisse

TS 3MPX

Lettura targhe in doppia corsia

Model: iDS-TCE300-B6I	
Software Features and Performance	
Working Distance	Up to 35 m (with 11 to 40 mm focal length)
Coverage	2 lanes
Detection Sensitivity	99%
LPR Accuracy	>97% - Till 180km/h from 5 to 30 meters distance
LPR Region	Mid-East, Africa, Asia-Pacific, America, Europe, Russian-Speaking Countries
Supplement Light	Strobe light/Xenon flash light
OCR	On-board ANPR engine
Frame rate	60 fps
Vehicle Type	Car/Van/Bus/Truck[Heavy-Truck, Light-Truck]/Motorbike/Pickup/Tank/Suv/Pedestrian
License Plate Type	Front/Back, military, red and white char
Vehicle Color	Recognizable at daytime only (9 colors)
Vehicle Manufacturer	Support
Vehicle Model	Support
Capture Speed Range	5 to 250 km/h
Video Compression	H.265/H.264/MJPEG
Streaming	RTSP
Configuration	
Web Server	Support
TCP/IP Server	SDK
Time Synchronization	NTP/GPS/Manually
Software Update	Web/SDK
Data Transmission	
FTP	FTP, Multiple FTP
Standard Protocols	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, IPv6, UDP
Serial Port	3 RS-485 ports, 1 RS-232 port
Data Output	SDK/ISAPI
Trigger Mode	
By Video	Continuous video analysis with automatic vehicle detection, even without plate.
By External Interfaces	I/O, RS-485

System	
ANPR Camera / CTX	3.2 MPX (1/1.8" GMOS), max. 20 64× 1544 GLOBAL SHUTTER
Supplement Light	3 LED supplement lights (strobe),850 nm, angle: 40 °, light supplement for license plate up to 35 m far away - Self Adaptive Power
Programming Interface	ONVIF (Version 2.1), ISAPI
Lens	CS-Mount,11 to 40 mm horizontal field: 36.7~11.5°,vertical field:23.9°~7.6° C-Mount (with adapter ring needed)
Operating System	Linux
Digital I/O	3-ch input , 7-ch output Photoelectric coupling isolation 2500 VAC/5V TTL
Connector	Waterproof circular connector
Protection Level	IP 67 IK10
Communication Interface	2 RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet interfaces
Storage	TF card, up to 128 GB (Optional: 1tb ssd usb disk)
Heating module	Support, Build-in module
GPS	Optional
Technical Data	
Certifications	CE, FCC
Operating & Storage Temperature	-40 °C to +80 °C [-40 °F to +176 °F]
Operating & Storage Humidity	5% to 95%@ +40 °C [+104 °F], non-condensing
Dimensions (W × H × D)	191.83 × 139.83 × 525.69 mm
Weight	4.4kg ± 0.5 kg
Power Supply	12VDC and POE OPTIONAL -24V DC / 100 to 240 VAC, frequency: 48 to 52 Hz
Power Consumption	20 W at 12 VDC - 25 W at 24 VDC - 60 W with POE+ 48 VDC



Accessori



POLE MOUNT
Vertical Pole Mount



WALL MOUNT
Orizzontal Wall Mount

Accessori opzionali



PM10
Sensore di inquinamento



DS - TD10N - 1
Radar per la misurazione della velocità

QUADRI IN POLIESTERE

CARATTERISTICHE:

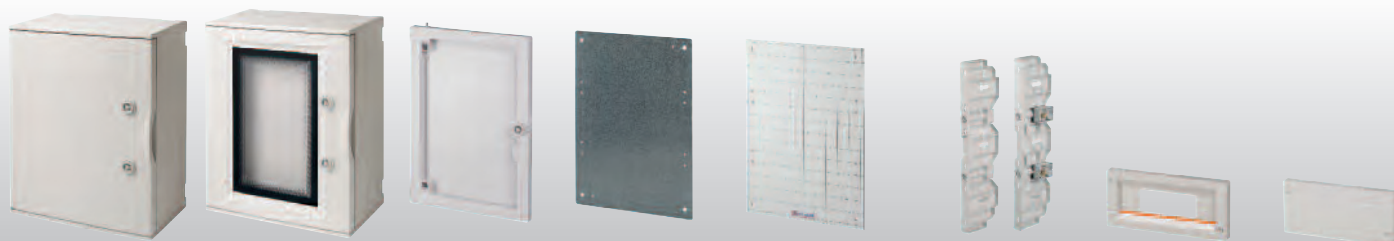
- Quadri monoblocco in poliestere termoindurente, autoestinguenti HB secondo UL94, privi di alogeni (Halogen Free), resistenti ai raggi UV, alle intemperie, alle sostanze chimiche.
- Portelle reversibili in esecuzione cieca o con finestra trasparente in policarbonato antiurto resistente ai raggi UV.
- Grado di resistenza all'urto: IK10 (urti fino a 20J).
- Predisposti per l'installazione di piastre di fondo isolanti o metalliche, telai estraibili con guide DIN.
- Controporte installabili su due livelli, dotate di chiusura con chiave a triangolo.
- One-Screw-System: viteria unificata per i diversi accessori per un montaggio più semplice e veloce.
- Sistema per il mantenimento del grado di protezione e del doppio isolamento con tappi copriviti forniti.
- Potenza dissipabile, misure e quote vedi pagine 381



IP65

GRIGIO RAL 7035

Dimensioni mm BxHxP Moduli Passo mm	Quadro poliestere monoblocco cieco	Quadro poliestere monoblocco con oblò	Controporta in poliestere	Piastra di fondo metallica (fissaggio diretto sul fondo)	Piastra di fondo isolante (fissaggio diretto sul fondo)	Coppia di montanti	Modulo DIN (senza guida DIN)	Modulo cieco	
Confezione	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 coppia	1 pezzo	1 pezzo	
I° 270x305x170	EC625001	EC625011	---	EC625031	EC625041	---	---	---	
II° 325x430x185 36M (3x12) 125 mm	EC625002	EC625012	EC625022	EC625032	EC625042	EC625072	EC625102 12 Moduli	EC625112	
III° 435x505x215 54M (3x18) 150 mm	EC625003	EC625013	EC625023	EC625033	EC625043	EC625073	EC625103 18 Moduli	EC625113	
IV° 435x655x215 72M (4x18) 150 mm	EC625004	EC625014	EC625024	EC625034	EC625044	EC625074	EC625103 18 Moduli	EC625113	
V° 545x655x265 96M (4x24) 150 mm	EC625005	EC625015	EC625025	EC625035	EC625045	EC625074	EC625105 24 Moduli	EC625115	
VI° 620x810x320 140M (5x28) 150 mm	EC625006	EC625016	EC625026	EC625036	EC625046	EC625076	EC625106 28 Moduli	EC625116	



EC625002

EC625012

EC625022

EC625032

EC625042

EC625072

EC625102

EC625112



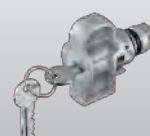
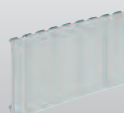
CARATTERISTICHE:

- Interassi di fissaggio, quote d'ingombro, combinazioni fra i diversi accessori del sistema e distanze fra i diversi elementi del sistema vedi pagina 365.
- La coppia di montanti può essere installata per il fissaggio dei pannelli anche senza guide DIN.
- Le guide DIN devono essere sempre utilizzate con una coppia di montanti.
- E' possibile installare le piastre di fondo nella posizione più alta, i montanti con le guide DIN e le controporte nelle posizioni più alte senza i moduli sfinestrati o ciechi.
- La regolazione in profondità delle controporte e delle piastre di fondo sono indipendenti e compatibili.
- Le chiavi sono unificate e aprono tutte le serrature.


IP65

GRIGIO RAL 7035

Modulo cieco doppio	Barra DIN con supporti	Kit 2 supporti x regolazione profondità piastre di fondo	Kit 4 staffe zincate doppio isolamento	Kit 4 staffe inox doppio isolamento	Tappo coprimoduli (4,5 moduli)	Kit chiave di sicurezza	Inserti in ottone di ricambio (Kit 10 pezzi)	Kit di giunzione
1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo	1 kit	1 kit	25 pezzi	1 kit	1 kit	1 kit
---	---	---	EC625SZ	EC625SI	---	EC625SC	---	EC625GI
EC625122	EC625132 12 Moduli	EC625REG (2 kit x piastra)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625123	EC625133 18 Moduli	EC625REG (2 kit x piastra)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625123	EC625133 18 Moduli	EC625REG (3 kit x piastra)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC625SC	EC625IO	EC625GI
EC625125	EC625135 24 Moduli	EC625REG (3 kit x piastra)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC600SC	EC625IO	EC625GI
EC625126	EC625136 28 Moduli	EC625REG (4 kit x piastra)	EC625SZ	EC625SI	EC600TC	EC600SC	EC625IO	EC625GI


EC625122
EC625132
EC6250REG
EC625SZ
EC6250SI
EC600TC
EC625SC
EC625IO
EC625GI

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL COSTRUTTORE SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY



Nome del costruttore <i>Issuer's name</i>	ELETTROCANALI S.p.A.
Indirizzo <i>Address</i>	Via Gen. C.A. Dalla Chiesa, 18 24020 SCANZOROSCIATE (BG)
Oggetto della dichiarazione <i>Subject of the declaration</i>	Prodotti ELETTROCANALI ELETTROCANALI products

Con la presente dichiariamo che tutti i prodotti ELETTROCANALI che ricadono nel campo di applicazione delle Direttive Europee:

- 2014/35/UE - Direttiva Bassa Tensione.
- 2014/30/UE - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica.
- 305/2011/UE - Regolamento prodotti da costruzione.

Sono conformi ai requisiti essenziali richiamati dalle direttive stesse, al fine di essere immessi sul mercato negli stati adenti all'Unione Europea.

La conformità alla Direttiva CE è indicata attraverso l'affissione del logo "CE" sul prodotto e/o il suo imballaggio e/o istruzioni di montaggio.

Inoltre, i prodotti ELETTROCANALI sono progettati e costruiti in conformità alle norme IEC, CENELEC e CEI dove applicabili.

I prodotti non ricadenti nel campo di applicazione delle Direttive sopra citate sono comunque conformi alla Direttiva 2011/95/UE (Sicurezza Generale Prodotti).

I prodotti destinati esclusivamente all'esportazione in Paesi non aderenti all'Unione Europea, di cui è vietata l'immissione e messa in servizio nell'Unione Europea, sono opportunamente segnalati in tutta la documentazione relativa.

We declare that all ELETTROCANALI products witch fall within the scope of the European Directives:

- 2014/35/UE - Low Voltage Directive*
- 2014/30/UE - Electromagnetic Compatibility Directive.*
- 305/2011/UE - Construction Products Regulation.*

Conform to the essential requirements they set, in order to be put on the market in the European Union.

Conformity with EC Directives is indicated by affixing the "CE" logo on the product and/or its packaging and/or installation instructions.

Moreover, ELETTROCANALI products are projected and built in conformity to the IEC, CENELEC and CEI norms where applicable.

Products which are beyond the scope above mentioned Directives, are however in conformity with the European Directive 2011/95/UE (General Product Safety).

The products intended to be exported to non-EU countries, whose importation and commission is therefore not allowed within the EU, are duly signalled in all the relative documentation.

Firmato per conto di
Signed for and behalf of

ELETTROCANALI S.p.a.

Luogo e data
Place and date

Scanzorosciate, 12th March 2021

Luca Valsecchi

Responsabile Qualità
Quality Manager

THE 4011 SERIES

FUEL YOUR NETWORK



The RB4011 uses the amazingly powerful quad core Cortex A15 chip from Annapurna labs, an Amazon company, same as in our carrier grade RB1100AHx4 unit. The CPU supports IPsec hardware acceleration, there is 1GB of RAM, so this device will easily handle any task you have configured RouterOS to perform. All of this power, in a compact, fanless and professional looking solid metal enclosure in matte black.



1.4GHZ CPU

X4

QUAD CORE ARM



IPSEC ACCELERATED



RB4011iGS+RM

In addition to the ten 1 Gbps ethernet ports, an SFP+ port provides optional 10 Gbps connectivity through an SFP+ module (not included). All of this power, in a compact and professional looking solid metal enclosure in matte black.

The ethernet model includes two rackmount ears, that will securely fasten the unit in standard 1U rack space.

Specifications

Product code	RB4011iGS+RM
CPU	4 core AL21400 1.4 GHz
Size of RAM	1 GB
Storage	NAND 512 MB
10/100/1000 Ethernet ports	10
SFP+ port	1
Switch chip model	RTL8367SB
Power Jack	1
PoE in	Yes (port 1), passive, 18 - 57 V
PoE out	Yes (port 10), passive, up to 57 V
Max power consumption	18 W without PoE out, 33 W with PoE out
Supported input voltage	12 V - 57 V (jack)
Voltage Monitor	Yes
PCB temperature monitor	Yes
Operating temperature	-40 C .. +70 C
Dimensions	228 x 120 x 30 mm
Serial port	RJ45
License level	5
Operating System	RouterOS

Included



24 V 1.5 A
power adapter



Rack mount



Screw set

Ethernet test results

RB4011iGS+RM		Max possible throughput					
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Bridging	none (fast path)	806.4	9,792.9	2,312.9	9,473.6	5,509.7	2,821.0
Bridging	25 bridge filter rules	806.4	9,792.9	1,037.4	4,249.2	1,153.2	590.4
Routing	none (fast path)	806.4	9,792.9	1,923.3	7,877.8	5092,3	2,607.3
Routing	25 simple queues	806.4	9,792.9	1,046.6	4,286.9	960.3	491.7
Routing	25 ip filter rules	593.7	7,209.9	625.2	2,560.8	564.6	289.1

IPsec test results

RB4011iGS+RM		RB4011iGS+RM IPsec throughput					
Mode	Configuration	1400 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Single tunnel	AES-128-CBC + SHA1	140.8	1577	141.2	578.4	139.9	71.6
256 tunnels	AES-128-CBC + SHA1	192.7	2158.2	200.5	821.2	203.4	104.1
256 tunnels	AES-128-CBC + SHA256	192.4	2154.9	200.5	821.2	203.4	104.1
256 tunnels	AES-256-CBC + SHA1	180.0	2016.0	188.2	770.9	190.3	97.4
256 tunnels	AES-256-CBC + SHA256	180.0	2016.0	188.2	770.9	190.3	97.4
256 tunnels	AES-128-GCM	192.7	2158.2	202.2	828.2	203.4	104.1





DECLARATION OF CONFORMITY

We, **SIA Mikrotiks**
Brivibas gatve 214i
Riga, LV-1039
Latvia

declare that the products declaration of conformity is issued under the sole responsibility

Description: **Routerboard**
Model: **RB4011iGS+RM**

to which this declaration refers conforms with the relevant harmonized standards under Directives 2014/30/EU and 2014/35/EU:

<u>2014/30/EU</u>	<u>The Electromagnetic Compatibility Directive</u>
ANNEX 1 (a):	EN 55032:2015+AC:2017
ANNEX 1 (b):	EN 55024:2011+A1:2015
<u>2014/35/EU</u>	<u>The Low Voltage Directive</u>
ANNEX 1:	EN 62368-1:2014/AC:2015

EMC test report No. **LEITC-TR-18-61** from Latvian Electronic Equipment Testing Center, Āzenes 12-4, LV-1048, Riga, Latvia. Safety test report No. **STS1904252A01** from Shenzhen STS Test Services Co., Ltd., Building B, Zhuoke Science Park, No. 190, Chongqing Road, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.

A copy of the test report will be provided on request.

Riga, 23 September, 2021
Edmunds Zvegincevs,
engineer


(signature)

DS-9600NI-I8 Series NVR

Key Feature

- H.265+/H.265/H.264+/H.264 video formats
- Up to 16/32/64-ch IP camera inputs
- Up to 1-ch@32 MP/2-ch@12 MP/16-ch@1080p decoding capacity
- 8 SATA interfaces for HDD connection
- HDD hot swapping with RAID 0/1/5/6/10



Professional and Reliability

- H.265+ compression effectively reduces the storage space by up to 75%
- Dual-stream recording saves bandwidth
- Adopt stream over TLS encryption technology which provides more secure stream transmission service
- Support double verification for playback and downloading

HD Video Output

- Provide independent HDMI and VGA outputs
- HDMI video output at up to 4K resolution

Storage and Playback

- Hot-swappable HDD with configurable RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 and RAID 10 storage scheme
- 1 eSATA interface for HDD connection
- 16-ch synchronous playback

Smart & POS Function

- Support multiple VCA (Video Content Analytics) events
- Configurable special camera smart functions, such as VCA detection (motion, line crossing, intrusion, etc.), heat map, ANPR, and people counting
- POS information overlay on live view and playback, and POS triggered recording and alarm

Network & Ethernet Access

- 2 self-adaptive 10/100/1000 Mbps Ethernet interfaces
- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) for easy network management
- Smooth streaming technology
- Support web access without plug-in

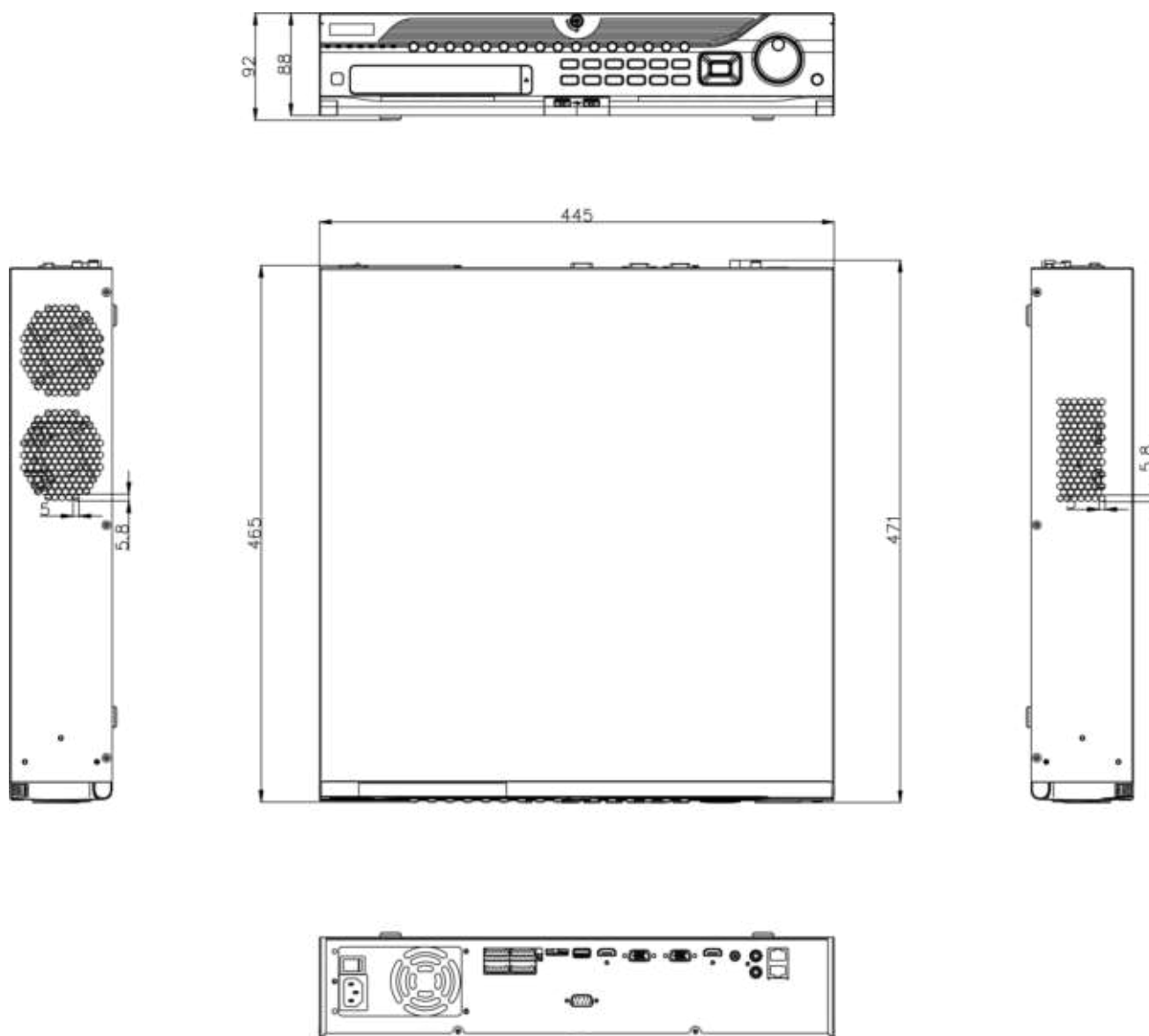


Specification

Model	DS-9616NI-I8	DS-9632NI-I8	DS-9664NI-I8
Video and Audio			
IP video input	16-ch	32-ch	64-ch
	Up to 12 MP resolution *: 32 MP and 24 MP is only available for channel 1 when ultra HD resolution mode is enabled. For DS-9632NI-I8, when ultra HD resolution mode is enabled, it will reduce the IP video input to 24-ch.		
Incoming bandwidth	256 Mbps	320 Mbps	320 Mbps
Outgoing bandwidth	256 Mbps		
Incoming bandwidth (RAID mode)	200 Mbps		
Outgoing bandwidth (RAID mode)	200 Mbps		
HDMI 1 output	4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
HDMI 2 output	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
VGA 1 output	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
VGA 2 output	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
Video output mode	HDMI 1 and VGA 1 provide simultaneous video output, and work as the main output; HDMI 2 and VGA 2 provide simultaneous video output, and work as the auxiliary output		
CVBS output (optional)	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), resolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
Audio output	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)		
Two-way audio input	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, using the audio input)		
Decoding			
Decoding format	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4		
Recording resolution	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: 32 MP and 24 MP is only available for channel 1 when ultra HD resolution mode is enabled. For DS-9632NI-I8, when ultra HD resolution mode is enabled, it will reduce the IP video input to 24-ch.		
Synchronous playback	16-ch		
Capability	1-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@12 MP (20fps)/4-ch@8 MP (25fps)/8-ch@4 MP (30fps)/16-ch@1080p (30fps)		
Dual stream recording	Support		
Stream type	Video, Video & Audio		
Audio compression	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM		
Network			
Remote connection	128		
Network protocol	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS		
Network interface	2, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface		

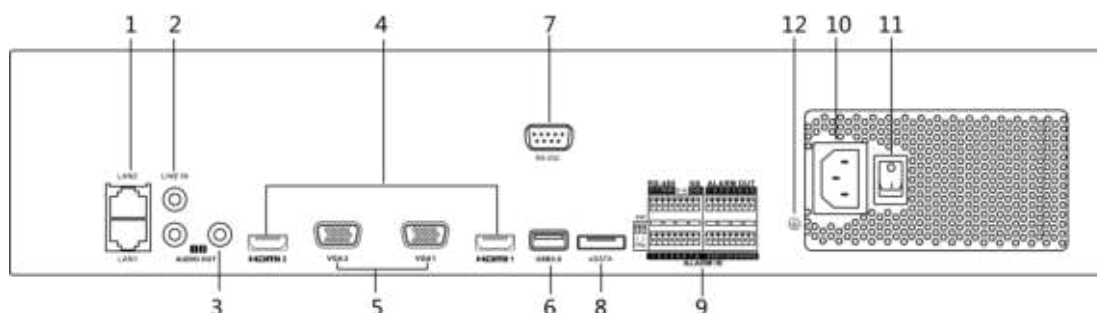
Network mode	Net Fault-Tolerance, Multi-address
RAID	
RAID Type	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, and RAID10 (at least 4 TB for each HDD)
Auxiliary interface	
Serial port	1 RS-485 (full-duplex), 1 RS-232, 1 keyboard
SATA	8 SATA interfaces supporting hot-plug
eSATA	1 eSATA interface
Capacity	Up to 10 TB capacity for each disk
Alarm in/out	16/4
USB interface	Front panel: 2 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0
General	
Power supply	100 to 240 VAC, 50 to 60 Hz
Consumption (without HDD)	≤ 30 W
Fan	Speed self-adjustable
Working temperature	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)
Working humidity	10% to 90%
Chassis	3U chassis
Dimension (W × D × H)	445 × 465 × 92 mm (17.5"× 18.3" × 3.6")
Weight (without HDD)	≤ 10 kg (22 lb)
Certification	
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

Dimension



scale/1:1;Unit/mm

Physical Interface



No.	Description	No.	Description
1	LAN Interfaces	7	RS-232 Serial Interface
2	LINE IN, RCA Connector	8	eSATA Interface
3	AUDIO OUT, RCA Connector	9	SW Dial Switch, RS-485 Serial Interface, Controller Port, ALARM IN, ALARM OUT
4	HDMI 1 and HDMI 2 Interfaces	10	100 to 240 VAC Power Supply
5	VGA 1 and VGA 2 Interfaces	11	Power Switch
6	USB 3.0 Interface	12	GND

Available Model

DS-9616NI-I8, DS-9632NI-I8, DS-9664NI-I8

Distributed by

HIKVISION

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8589-4233
sales.au@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216) 521 7070-7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (0) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
sales.me@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

04400102001118

A SMARTER WAY FOR YOUR BROADBAND LIFE

Smart Home Gateway HS8546V



Device Parameters

Dimensions (H xW xD)	265mm x 176mm x 82mm	System power supply	11 ~ 14 V DC , 1.5 A
Weight	< 1500g	Static power consumption	7.5W
Operating temperature	0°C ~ +40°C	Maximum power consumption	18.5W
Operating humidity	5% RH ~ 95% RH , (non-condensing)	Ports	4GE + 1POTS + 2USB+ 2.4G&5G Wi-Fi
Power adapter input	180V ~ 240V AC , 50Hz ~ 60Hz	Indicators	POWER/PON/LOS/TEL USB/1/2/3/4/WLAN/WPS

Interface Parameters

GPON port	Ethernet port	POTS port	WLAN	USB port
• Class B+ • Receiver sensitivity: -27dBm • Wavelength: US 1310nm, DS 1490 nm • Wavelength blocking filter (WBF) • GPON: consistent with SN or password • FEC (Forward error correction) • SR-DBA, NSR-DBA	• Ethernet port-based VLAN and TAG/TAG removal • 1:1 VLAN/N:1 VLAN/VLAN transparent transimion • QinQ VLAN • MAC addresses limit • MAC addresses learning	• Ringer equivavelncy per port: 4 REN • G.711A/u, G.729a/b, G.722 encoding/decoding • T.30/T.38/G.711 fax mode • DTMF • Emergency calls (with SIP protocol)	• IEEE 802.11 b/g/n(2.4G) ; IEEE802.11 a/n/ac(5G) • 2x2 MIMO • Antenna gain: 2dBi • WMM (Wi-Fi Multi Media) • WPS • 2.4G/5G • Air interface rate: 300 Mbits/s(2.4G) ; 867 Mbit/s(5G)	• USB2.0 • FTP-based network storage

Product Function

Home automation	• Smart plug • Temperature & Humidity sensors • Wireless removable smart socket series • Infrared transmission • Power switch for light	Soft probe	• Operational monitoring • Service quality eveluation
Private cloud	• Local storage • Cloud storage*	PhoneAPPmanagement	• Remote control • Wi-Fi time switch • Signal strength adjustment

*The asterisk indicates that the item needs to be customized



■ Features :

- Charger for lead-acid batteries (flooded, Gel and AGM) and Li-ion batteries (lithium iron and lithium manganese) (Note.1)
- 3 stage charging
- AC 115/230VAC selected by switch
- Built-in passive PFC function compliance to BS EN/EN61000-3-2 Class A (option)
- Protection: Short circuit / Reverse polarity / Over voltage / Over temperature
- 2 color LED loading indicator
- Low cost, High reliability
- FAN on/off control(Depends on charging current)
- 3 years warranty



P:With Passive PFC
N:Without Passive PFC

PB - 360 **P** - 12

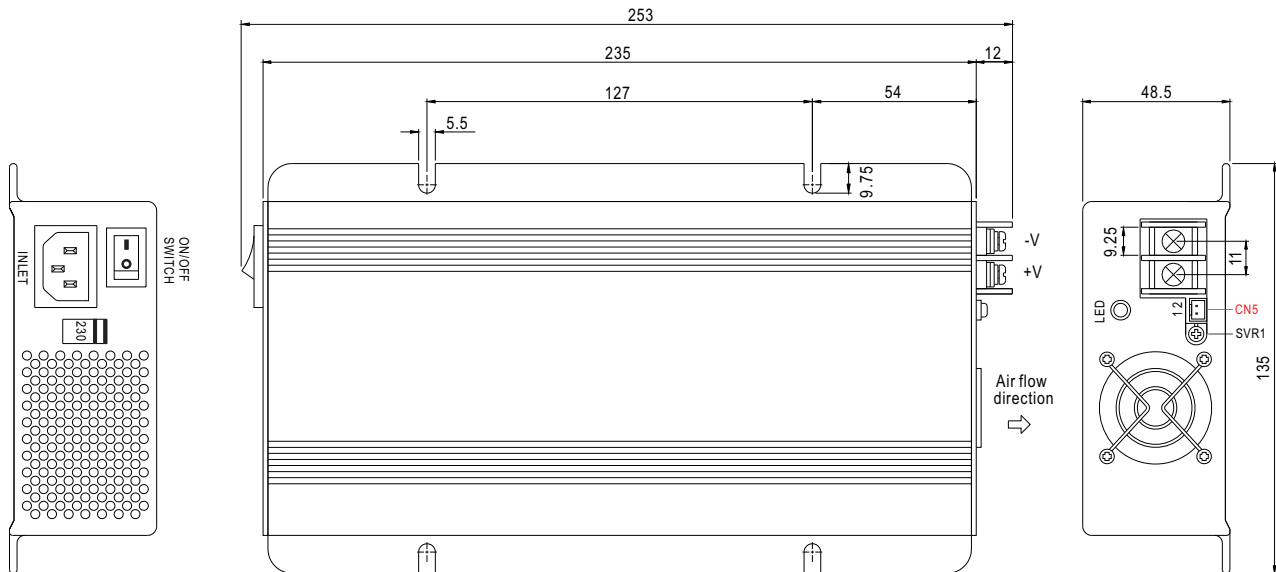
12:14.4V
24:28.8V
48:57.6V

SPECIFICATION

MODEL		PB-360□-12	PB-360□-24	PB-360□-48
OUTPUT	BOOST CHARGE VOLTAGE V _{boost}	14.4V	28.8V	57.6V
	FLOAT CHARGE VOLTAGE V _{float}	13.6V	27.2V	54.4V
	VOLTAGE ADJUSTABLE RANGE	13 ~ 14.7V	26 ~ 28.8V	52 ~ 58.6V
	RECOMMENDED BATTERY CAPACITY(AMP HOURS) Note 6	80 ~ 240Ah	40 ~ 125Ah	20 ~ 65Ah
	BATTERY TYPE	Open & Sealed Lead Acid		
	OUTPUT CURRENT (Typ.) Note 7	24.3A	12.5A	6.25A
INPUT	VOLTAGE RANGE	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC selected by switch 127 ~ 187VDC / 254 ~ 370VDC		
	FREQUENCY RANGE	47 ~ 63Hz		
	POWER FACTOR (Typ.)	>0.65 (with P type) at 230VAC		
	EFFICIENCY (Typ.)	85%	86%	87%
	AC CURRENT (Typ.)	7A/115VAC 3.5A/230VAC		
	INRUSH CURRENT (Typ.)	COLD START 60A		
	LEAKAGE CURRENT	<3.5mA / 240VAC		
PROTECTION	SHORT CIRCUIT	O/P Built in fuse (FS100) to protect short circuit condition, shut down o/p voltage and can not re-power on		
	REVERSE POLARITY	By internal fuse		
	OVER VOLTAGE	16 ~ 18V	31 ~ 35V	59 ~ 64V
	OVER TEMPERATURE	Protection type : Shut down o/p voltage, re-power on to recover Protection type : Automatically derate charge current until zero		
FUNCTION	REMOTE CONTROL (CN5)	Open: Normal work Short: Stop Charging		
ENVIRONMENT	WORKING TEMP.	-20 ~ +60℃ (Refer to "Derating Curve")		
	WORKING HUMIDITY	20 ~ 90% RH non-condensing		
	STORAGE TEMP., HUMIDITY	-40 ~ +85℃, 10 ~ 95% RH non-condensing		
	TEMP. COEFFICIENT	±0.05%/℃ (0 ~ 45℃)		
	VIBRATION	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1cycle, 60min. each along X, Y, Z axes		
SAFETY & EMC (Note 5)	SAFETY STANDARDS	IEC60335-2-29 CB approved by TUV(except for 48V), UL62368-1, CSA C22.2 No. 62368-1, EAC TP TC 004 approved, Design refer to BS EN/EN62368-1 for P type only		
	WITHSTAND VOLTAGE	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC		
	ISOLATION RESISTANCE	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25℃ / 70% RH		
	EMC EMISSION	Compliance to BS EN/EN55032 (CISPR32) Class B, BS EN/EN61000-3-2,-3 (only P type), EAC TP TC 020		
	EMC IMMUNITY	Compliance to BS EN/EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, BS EN/EN55024, light industry level, criteria A, EAC TP TC 020		
OTHERS	MTBF	115.8Khrs min. MIL-HDBK-217F (25℃)		
	DIMENSION	253*135*48.5mm(L*W*H)		
	PACKING	1.5Kg; 6pcs/10Kg/1.03CUFT		
NOTE	1. Modification for charger specification may be required for different battery specification. Please contact battery vendor and MEAN WELL for details. 2. All parameters NOT specially mentioned are measured at 230VAC input, rated load and 25℃ of ambient temperature. 3. Ripple & noise are measured at 20MHz of bandwidth by using a 12" twisted pair-wire terminated with a 0.1uf & 47uf parallel capacitor. 4. Tolerance : includes set up tolerance, line regulation and load regulation. 5. The power supply is considered a component which will be installed into a final equipment. The final equipment must be re-confirmed that it still meets EMC directives. 6. This is Mean Well's suggested range. Please consult your battery manufacturer for their suggestions about maximum charging current limitation. 7. Maximum charging current will be in the range of 90~110% rated output current. 8. The ambient temperature derating of 3.5℃/1000m with fanless models and of 5℃/1000m with fan models for operating altitude higher than 2000m(6500ft). ※ Product Liability Disclaimer : For detailed information, please refer to https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx			

Mechanical Specification

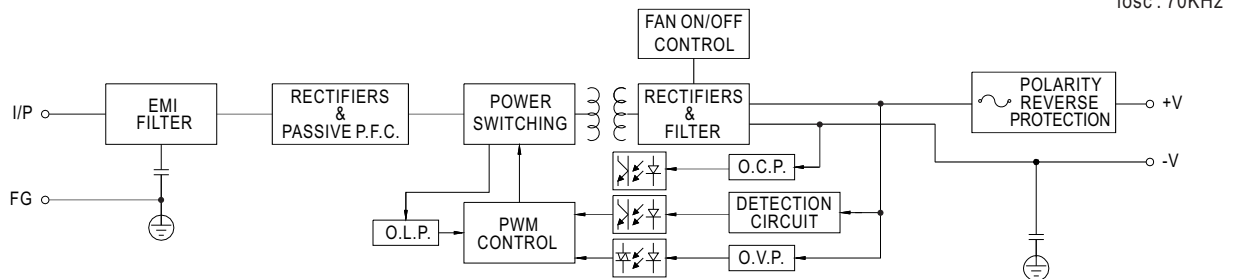
Case No.801A Unit:mm



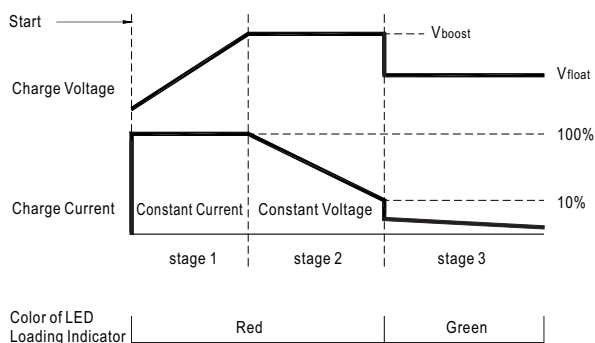
Remote Control(CN5) : JST B2B-XH or equivalent

Assignment	Mating Housing	Terminal
PIN1,2 Open: Normal work	JST XHP or equivalent	JST SXH-001T-P0.6 or equivalent
PIN1,2 Short: Stop Charging		

Block Diagram

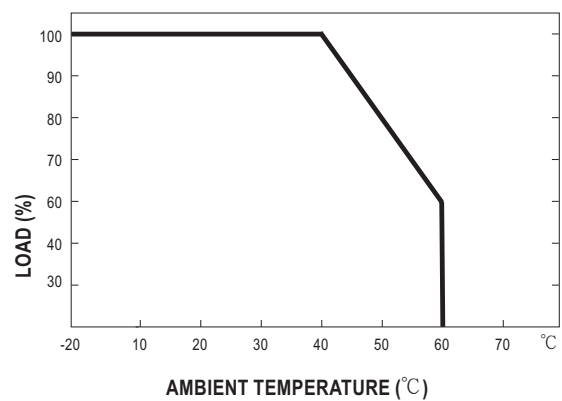


Charging Curve



State	PB-360-12	PB-360-24	PB-360-48
Constant Current	24.3A	12.5A	6.25A
V _{boost}	14.4V	28.8V	57.6V
V _{float}	13.6V	27.2V	54.4V

Output Load VS Temperature





STRADE PIÙ SICURE

TARGASYSTEM

SOFTWARE

IL SOFTWARE

Il sistema avanzato per la lettura targhe destinato alle Forze di Polizia

Il Software e telecamere **Targa System** sono il frutto di uno studio congiunto con le Forze di Polizia locale.

L'esperienza sul campo, ha consentito quindi di realizzare un prodotto estremamente semplice da usare ma tecnologicamente avanzato.



Supporto forze
dell'ordine



Software
made in Italy

Rendiamo più sicure le vostre strade

La videocamera scansiona le targhe, inviando informazioni al server che è collegato con gli archivi del **Ministero dei Trasporti** e del **Ministero dell'Interno**; dove sono contenute molte informazioni come ad esempio la data di **scadenza dell'assicurazione** o della **revisione**.

Queste informazioni tornano, nel giro di pochi decimi di secondo, in mano agli **agenti della Polizia**, che le possono controllare direttamente dal **tablet** o dallo **smartphone**.



Veicoli e targhe rubate



Veicoli in black list o sequestri



Non assicurati o revisionati

IL SOFTWARE

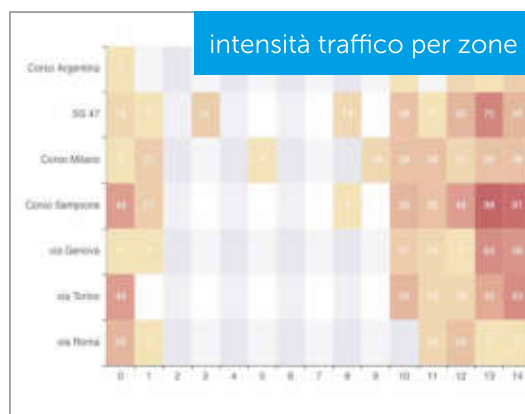
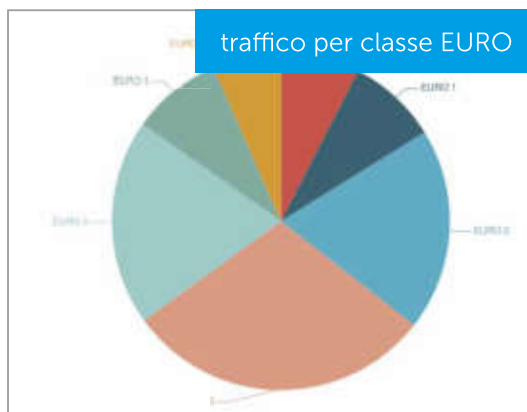
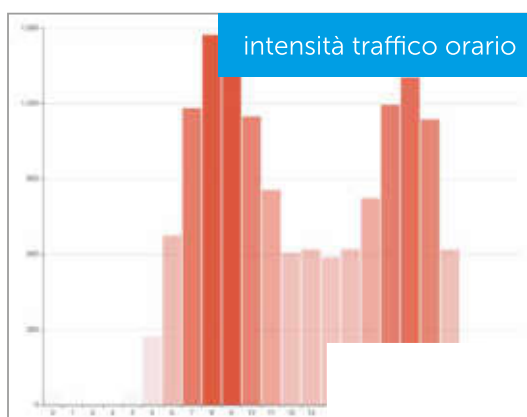
Funzionalità del sistema

Targa System è uno strumento **destinato alle forze di Polizia**, con lo scopo di offrire loro un valido supporto nella protezione delle strade e nell'**individuazione delle irregolarità**.

Gestisce e si interfaccia con tutte le marche di telecamere OCR e contesto, come ad esempio: Tattile, Selea, Vigilante, Hikvision.

Vi è una ricerca per merce pericolosa trasportata con codice ADR tradotti per merce trasportati e la gestione dei sensori esterni quali laser, radar, anti inquinamento, pioggia e neve, con la possibilità di importare i dati e presentarli in modo grafico.

Il software permettere di gestire in modo differenziato l'invio di notifiche di allarme per utente e per gruppo tramite mail, SMS (tramite modem GSM / UMTS), Telegram di Black List e White List, SCNTT e codici ADR - Kemler pericolosi allertati.

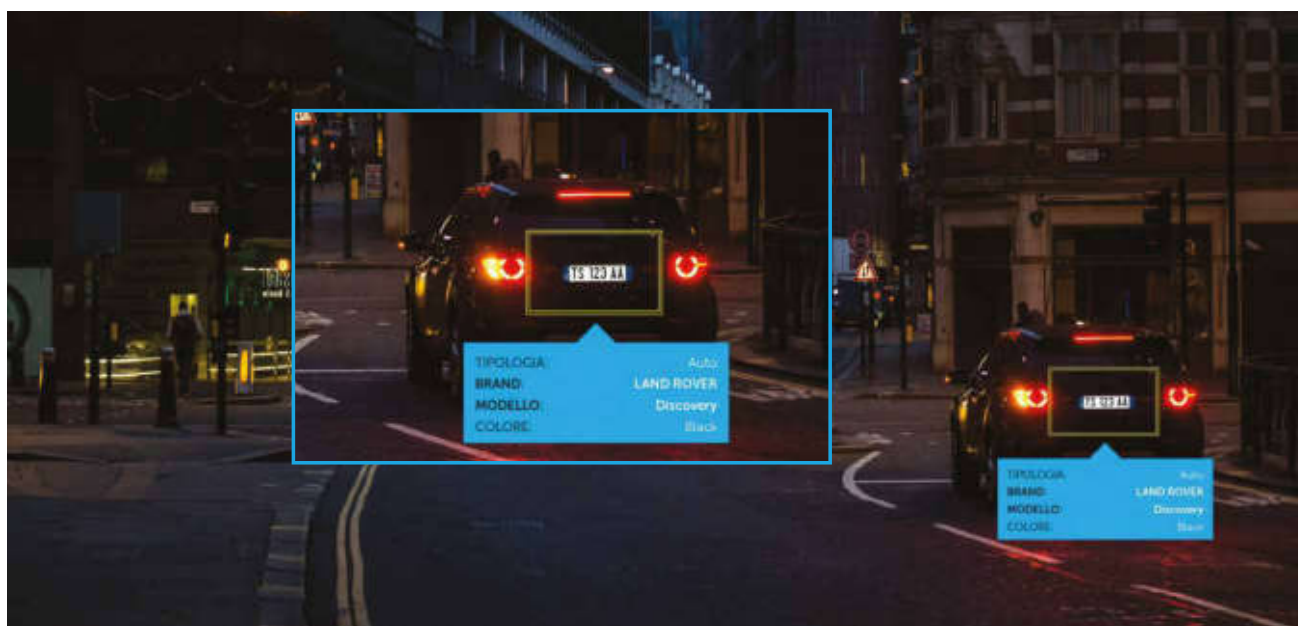


Riconoscimento targhe e statistiche

Targa System si interfaccia con db ministeriali per il controllo delle RCA / Revisioni, SCNTT per i veicoli rubati e black list della polizia di stato. È possibile fare un'esportazione in vari formati dei dati raccolti, con possibilità di stringa / immagine targa / immagine di contesto.

Il riconoscimento delle targhe permette le seguenti funzioni di ricerca:

- Del veicolo grazie all'intervallo di tempo impostabile
- Per le targhe correlate
- Tutti i transiti di un singolo veicolo



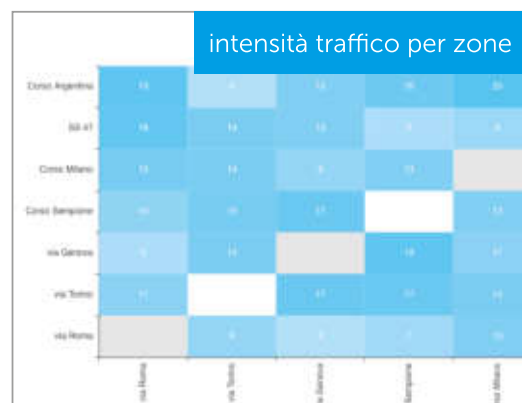
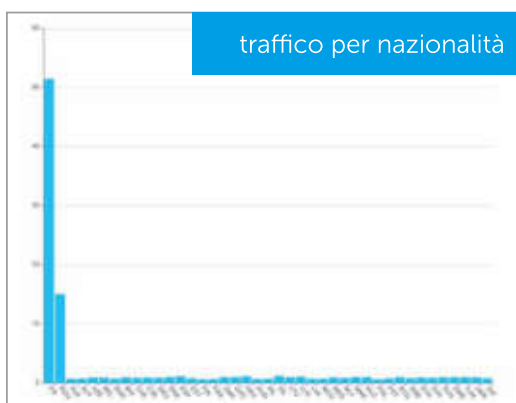
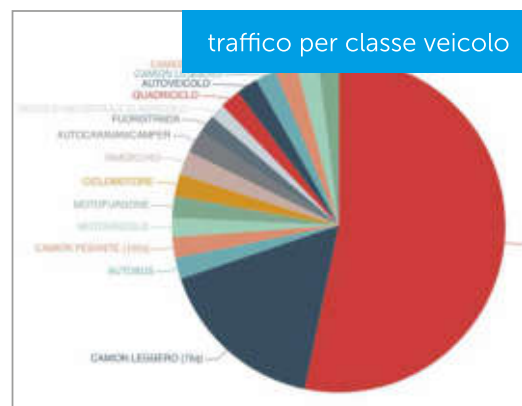
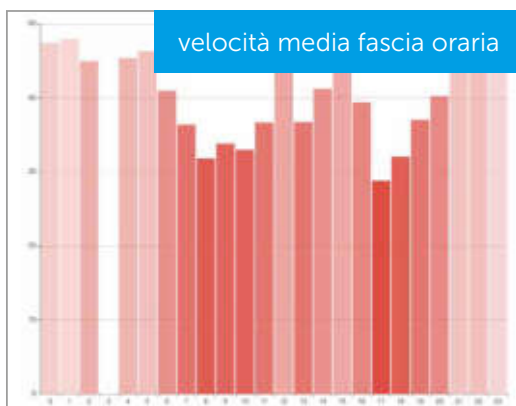
Tutto questo permette di poter rilevare delle statistiche grafiche con suddivisione temporale selezionabile per:

- Traffico conteggio e tempi di percorrenza
- Velocità media
- Sensori inquinamento / laser / radar
- Nazionalità
- Classe euro e anno immatricolazione
- Classe di veicolo

IL SOFTWARE

In riferimento al codice ADR

- Gestione codice ADR (Kemler – ONU)
- Visualizzazione numero di codici ADR letti per ogni giornata
- Traduzione codice ADR nel nome della merce trasportata
- Notifica evento via SMS a più numeri in tempo reale in caso di transito di particolare codice ONU
- Visualizzazione classifica e grafico dei passaggi di codici ADR in determinato arco temporale
- Visualizzazione analisi e grafico del codice Kemler relativo alla pericolosità della merce trasportata
- Visualizzazione livello di rischio raggiunto (giornaliero e scala numerica progressiva)



I transiti

Targa System è compliance con la nuova normativa GDPR. Il sistema permette quindi di conservare a sistema i numeri delle targhe le fotografie nel rispetto della normativa vigente.

Caratteristiche

Il Targa System è un sistema di supporto alle Forze dell'Ordine con delle caratteristiche di rilevante importanza come di seguito riportato:

- Gestione dei dispositivi mobili e APP per smartphone con sistema operativo Android
- Tablet e Pc con sistema operativo Windows
- Lettura targhe da telecamere di videosorveglianza con protocollo RTSP
- Backup automatico dei dati e del db su Nas Esterni
- Messaggi con chat proprietaria criptata
- Trasmissione allarmi via Mail, App, radio Tetra, Telegram SMS
- In aggiunta vi sono moduli opzionali per divieto di sosta
- Interfacciamento nativo con i dispositivi Targa System Mobile 3.0, 4.0 ed Extreme
- OCR integrato anche nel software per ulteriore lettura e correzione delle targhe lette
- Supporto lettura conteggio assali dei rimorchi e ingombri del mezzo da sensori laser / radar



IL SOFTWARE

- Supporto lettura conteggio, velocità di spostamento e tempo di stazionamento di persone e biciclette tramite appositi sensori, con graficazione
- Gestione contemporanea di più modem GMS/UMTS per instradamento automatico e differenziato di SMS
- Gestione multi – tenant: ogni utente deve poter gestire solo i varchi a lui associati, con instradamento
- SMS su modem di pertinenza per suddivisione costi di operatore mobile
- Installazione multi – server e multi – site, con ricerca distribuita su più server, con condivisione liste e dB
- Compatibilità con tutti i browser in commercio
- Compatibile via browser sia da postazione fissa che mobile (tablet e smartphone con sistema operativo iOS e Android)
- Statistiche tempo di attraversamento dei varchi un ingresso ed uscita dal centro con graficazione
- Supporto sensori laser e radar a singola e doppia tecnologia per classificazione del traffico
- Statistiche quantità di targhe per classe di veicolo (28 classi) rilevate tramite sensori laser / radar con graficazione



Funzionalità di analisi

Targa System permette quindi di fare ricerche e gestione delle targhe con un riepilogo giornaliero, settimanale e mensile. In modo particolare:

- Targhe anche parziali
- Per colore
- Per tipo del veicolo
- Per marca
- Per modello
- Intervalli di tempo
- Nazionalità
- Tipo di infrazione
- Varco e direzione di marcia
- Provincia di immatricolazione
- Codici kemler
- Targhe non riconosciute
- Black list e white list



Integrazioni di Targa System con altri sistemi

Targa System è perfettamente integrabile con i prodotti Milestone, Avigilon, Arteco, Genetec e Hikvision 5200. Tutto questo permette di creare un'integrazione di alta affidabilità e qualità per l'utente che ne fa utilizzo.



interfacciamento
database ministeriali



visualizzazione
statistiche transiti

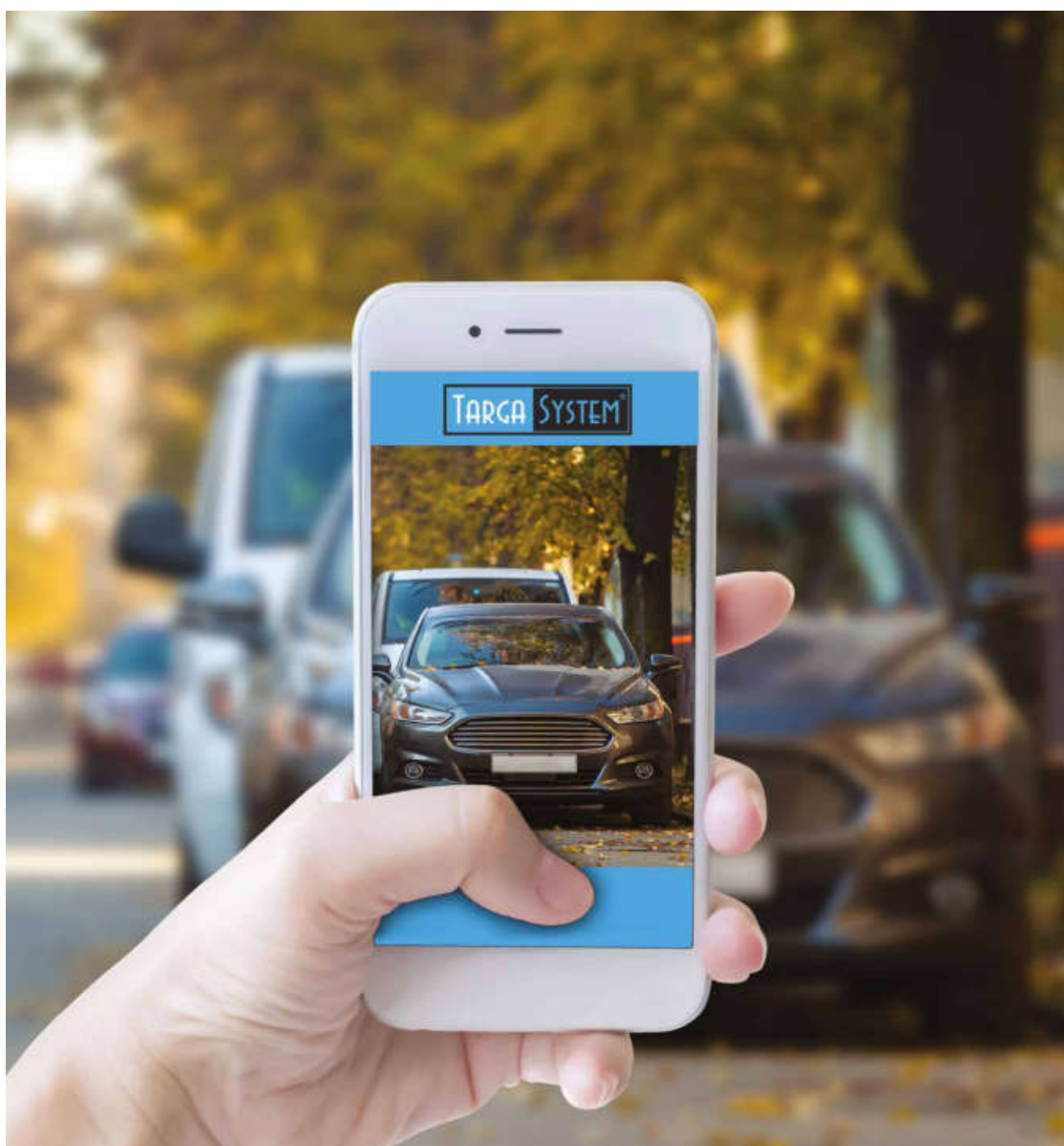
TARGASYSTEM

APPLICAZIONI

APP TARGASYSTEM®

Una soluzione innovativa a portata di mano con un'App

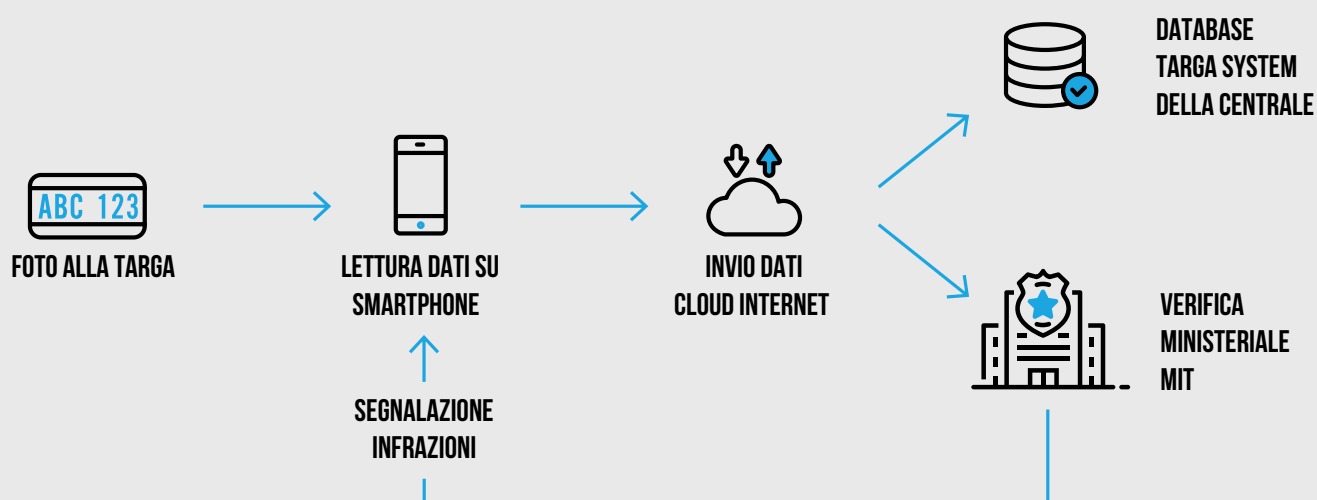
Il telefono o il Tablet diventano un'estensione del tuo Targa System. Ogni scatto viene caricato nel database centrale, che può essere consultato in un momento successivo per **Ricerche**, **Statistiche** e **Verbalizzazione**.



APP TARGASYSTEM®

Le funzionalità principali dell'App sono:

- Interfaccia touch a icone
- Lavora in background per la ricezione dei messaggi di allarme e della Chat Targa System
- Foto targa geolocalizzata con caricamento sul server e ricezione delle informazioni sul veicolo
- Controllo manuale targa
- Libretto di circolazione
- Controllo patente e inserimento Black List
- Consultazione Database transiti
- Allarmi differenziati per ogni tipo di infrazione
- Modulo soste per contravvenzioni immediate (modulo opzionale)
- Verifica ZTL.



Notifiche istantanee su Telegram

Il telefono o il Tablet diventano un'estensione del tuo Targa System. Ogni scatto viene caricato nel database centrale, che può essere consultato in un momento successivo per **Ricerche**, **Statistiche** e **Verbalizzazione**.

Con TST [Targa System® Telegram] è possibile fornire un accesso alle forze dell'ordine a qualsiasi impianto TARGA SYSTEM® installato.

Telegram è un valore aggiunto ai nostri sistemi per 3 motivi:

1. Tracciamento veicolo con lista completa dei passaggi su server Targa System
2. Segnalazioni di blacklist per le forze dell'ordine
3. Stato e posizione impianto telecamere.

Attraverso i server TELEGRAM ogni agente di polizia potrà accedere a tutti gli impianti Targa System in cui sia stato preventivamente abilitato.



Le forze dell'ordine interessate ad accedere alle notifiche del Targa System® della propria zona di competenza, possono richiedere il codice di accesso alla Polizia Locale che gestisce l'impianto.

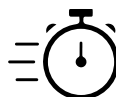
Per questo è necessario aver installato TELEGRAM sul proprio telefono (<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.telegram.messenger&hl=it>) ed essersi connessi al bot di Telegram: @TargaSystem

Utilizzando il BOT "TargaSystem" si ha la possibilità di poter utilizzare lo smartphone come dispositivo su cui ricevere allarmi; non solo, si ha la possibilità di poter consultare le targhe e inserirle nelle blacklist del medesimo dispositivo. Si ha quindi la possibilità di poter effettuare controlli relativi alle assicurazioni e revisioni.



Veloce

Ricevi notifiche
istantanee



Facile

Pratico, e sempre a
portata di mano



Sicuro

Protezione dei dati
trasmessi



Controllo

Strumento ideale per
le forze dell'ordine

