



SAFE TOWN



ANPR SISTEMA AUTÒNOM

SMALL MEDIUM BUSINESS SOLUTION



SISTEMA AUTÒNOM ANPR PER CIUTATS

Aquest sistema permet monitoritzar vies urbanes i extra urbanes a través de càmeres de lectura de matrícules i context que recopilen metadades, infraccions i estadístiques de trànsit. La informació recollida per aquests dispositius es transmet a través d'enllaços de radio sense fil a la sala de control, on és emmagatzemada i processada pel gravador i el programari DSS fent que el trànsit a les nostres carreteres siguin més fluides i segures.

DISPOSITIUS FRONTALS

Càmbres IA per a lectura de matrícules capaços de transmetre dades des de vehicles en trànsit a velocitats de fins a 120 km/h. Un sistema solar autònom pot alimentar el radi enllaç i la càmera.



LECTURA DE MATRÍCULA



LECTURA DEL CODI ADR DE MERCADERIES PERILLOSES



RECONEIXEMENT DE METADADES (MARCA, COLOR I TIPUS DEL VEHICLE)



DETECCIÓ D'INFRACCIONS DE VEHICLES A LA CARRETERA

(EXCÉS DE VELOCITAT, SENTIT CONTRARI, CANVI DE CARRIL IL·LEGAL)



I MOTOCICLETA

(CONDUCCIÓ SENSE CASC, NOMBRE DE PASSATGERS)



POSSIBILITAT DE CONNEXIÓ A BASES DE DADES MINISTERIALS

(VERIFICACIÓ DEL SEGUR, REVISIÓ, MATRÍCULES DE VEHICLES ROBATS O SOSPITOSOS)



ANÀLISI DE TRÀNSIT

(ESTADÍSTIQUES DE FLUXOS, VELOCITAT MITJANA, CÀTEGORIES DE VEHICLES, OCUPACIÓ DE CARRIL, LONGITUD DE LES CUES, ESTAT DE LES CARRETERES)



INTEGRACIÓ AMB CONTROLAT- A DE SEMÀFOR, INCLOENT CANVI DE FASE

CALÇADES URBANES, I INTERURBANES

Velocitat màxima de detecció: 120 km/h



ITC431



PFM881

TRANSMISSIÓ

Perquè les dades obtingudes siguin rebuts al centre de control, és fonamental una infraestructura de xarxa adequada que s'ha de dissenyar analitzant distàncies, obstacles físics, o interferències.

SISTEMA DE PANELL SOLAR



DISPOSITIU BACK END

El nou gravador de vídeo en xarxa NVR5000-4KS2 de Dahua ofereix un excel·lent rendiment i una alta qualitat de gravació que és ideal per a aplicacions de videovigilància IP. Aquest NVR professional disposa d'un potent processador, que proporciona la capacitat de processament de resolució 4K per a aplicacions on els detalls de la imatge són molt necessaris.

A més, el NVR es pot utilitzar com a emmagatzematge local, emmagatzematge central o emmagatzematge de *backup*, amb un menú d'operació d'accés directe intuïtiu per a l'administració i el control remot..



NVR5216-4KS2

El gravador suporta un màxim 16 canals de cambra ITC431 i una imatge de ANPR cada un segon, per cadascuna de les càmeres.



DSS Express (*Dahua Security Software Express*) es pot utilitzar amb 64 canals de forma gratuïta i admet fins a 256 canals amb llicència. A més, és fàcil d'integrar amb control d'accés, videoporters i funcions d'intel·ligència artificial com a reconeixement facial, ANPR (fins a un màxim de 8 canals) i metadades de vídeo.



PFM880

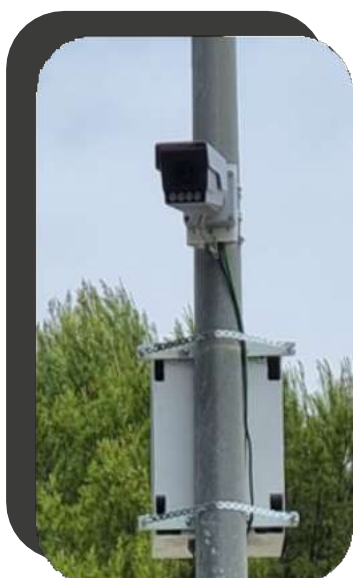


SELECCIÓ DE PRODUCTE (exemple)

A continuació, es mostra una combinació de productes estàndard per a la solució; Abans de realitzar la seva comanda, li suggerim que consulti amb la nostra assistència info@ytsssecurity.com per trobar la configuració que millor s'adapti a les seves necessitats

Àrea	Model	Descripció
Front End	ITC431-RW1F-IRL8	Cambrà de control de trànsit de baixa/mitjana velocitat
	Sistema panell solar 1x PFM377-D4830 4x DC12-100 2x PFM374-H400 2x PFM371-150 1x PFM376-C	Oferir l'energia per a la càmera i equip de transmissió
Transmissió	PFM881	Ràdio enllaç (Station)
	PFM880	Ràdio enllaç (AP)
Back End	NVR5216-4KS2	Gravador
	DSS Express V8	Software de gestió

CAS D'ÈXIT



PROJECTE SAFE TOWN

Aquest cas ha estat realitzat en una petita ciutat de sud d'Espanya, es van instal·lar càmeres ITC431 a les principals vies de la ciutat per capturar les matrícules de tots els vehicles que ingressen a la ciutat i emmagatzemar les dades en el gravador NVR.

Els usuaris poden veure/recuperar totes les matrícules, colors, mides i marqués de tots els vehicles que passen al centre de control a través de la plataforma DSS.

A més, una vegada que un vehicle sospitós o un vehicle robat ingressa a la ciutat, DSS activarà una alarma pop up per avisar la policia.

El magatzem més gran de productes de seguretat online!

<https://ytsssecurity.com>

info@ytsssecurity.com

Tel.: +34 93 865 60 39

