

CATÀLEG DE DISCIPLINA VIÀRIA

Índex

Radar en trípod	pàgina 2
Radar embarcat	pàgina 3
Radar fix	pàgina 4
Sistema de detecció de pas en vermell	pàgina 5
Sistema de lectura de matrícules	pàgina 6
Immobilitzadors de vehicles	pàgina 7
Alcoholímetres	pàgina 8
Sonòmetres	pàgina 10

Radars en trípode



Elements del sistema:

- Càmera Megapíxel HD per fotografies digitals d'alta resolució
- Antena Doppler
- Flash infraroig de baix consum (22W) i trípode (opcional)
- Processador
- Terminal d'operació ruggedizado
- Impressora portàtil
- Trípode per a càmera i antena
- Maquinari i Programari 100% homologat per CEM



Principals avantatges

- Facilitat en muntatge i desmuntatge
- Software propi de fàcil maneig i orientat a l'usuari
- Alta capacitat d'emmagatzematge, fins a 8000 infraccions
- Fotografies digitals d'alta resolució
- Major nivell de precisió que els radars Làser
- Habilitat per a l'ús automàtic
- Homologat per CEM

FABRICACIÓ NACIONAL



Simulació rènting.

Quota mensual de

- 3 anys: **1212,12 € + IVA**
- 4 anys: **942,16 € + IVA**
- 5 anys: **780,80 € + IVA**

NOTA: La operació d'aquesta oferta quedarà supeditada a la companyia de rènting.

**VEHICLE CERTIFICABLE
ITV**



Radar embarcat

Elements del sistema:

- Càmera HD embarcada per a fotografies digitals d'alta resolució
- Antena Doppler camuflada en el frontal del vehicle
- Flash infraroig de baix consum (22W) camuflat al frontal del vehicle
- Processador, allotjat al maleter
- Pantalla tàctil LCD de 10.4 "
- Impressora portàtil
- Maquinari i Programari 100% homologat per CEM

Principals avantatges:

- Processament automàtic de les infraccions
- Software de control intuïtiu i de fàcil maneig
- Sistema obert, integrable en un sistema de tractament d'infraccions
- Habilitat per a l'ús estàtic i / o dinàmic
- Mida ultracompacte
- Antena Doppler i Flash infraroig camuflats a l' frontal del vehicle, evitant la seva identificació
- Homologat per CEM



FABRICACIÓ NACIONAL



Simulació rënting.

Quota mensual de

- 3 anys: **1387,02 € + IVA**
- 4 anys: **1078,15 € + IVA**
- 5 anys: **893,47 € + IVA**

NOTA: La operació d'aquesta oferta quedarà supeditada a la companyia de rënting.

Radars fix

Elements del sistema:

- Càmera Megapíxel HD per fotografies digitals d'alta resolució
- Antena Doppler
- Flash infraroig de baix consum (22W)
- Processador
- Cabina blindada de 6 mm de gruix per pal
- Alimentació per panell solar
- Maquinari i Programari 100% homologat per CEM

Principals avantatges:

- Fotos extraordinàriament nítides
- Flash infraroig d'última generació assegura la millor qualitat en fotos nocturnes
- Alta capacitat d'emmagatzematge (8000 infraccions)
- Baix consum elèctric
- Detecció de qualsevol tipus de vehicle en moviment
- Encriptació assegura la inviolabilitat de la infracció
- Monitorització de fins a 4 carrils
- Homologat per CEM
- Sistema de gestió remot
- Ràpida amortització de l'equip



Cabina blindada antivandàlica:

Cabina blindada de 6 mm de gruix amb vidres especials, blindats.

Sensors de: Porta oberta, ruptura de vidre, vibració i temperatura.

Gestió d'alarmes des del Centre de Gestió.

FABRICACIÓ NACIONAL

NOTA: No s'inclou fonamentació, canalització, escomeses elèctriques ni de comunicacions, tall de carril durant les obres, ni ports d'elements elevadors si aquests fossin necessaris.

Simulació rènting.

Quota mensual de

- 3 anys: **1362,22 € + IVA**
- 4 anys: **1063,49 € + IVA**
- 5 anys: **881,36 € + IVA**

NOTA: La operació d'aquesta oferta quedarà supeditada a la companyia de rènting.

Sistema de detecció de pas en vermell

Sistema basat en l'ús de visió artificial per prevenir les infraccions comeses per conductors en creuar semàfors quan la fase està en color vermell.

El sistema està format per un processador de vídeo i una o diverses càmeres de vídeo per cobrir els carrils de la via.

L'ús de la vigilància artificial evita la necessitat d'usar sensors addicionals per detectar els vehicles infractors.

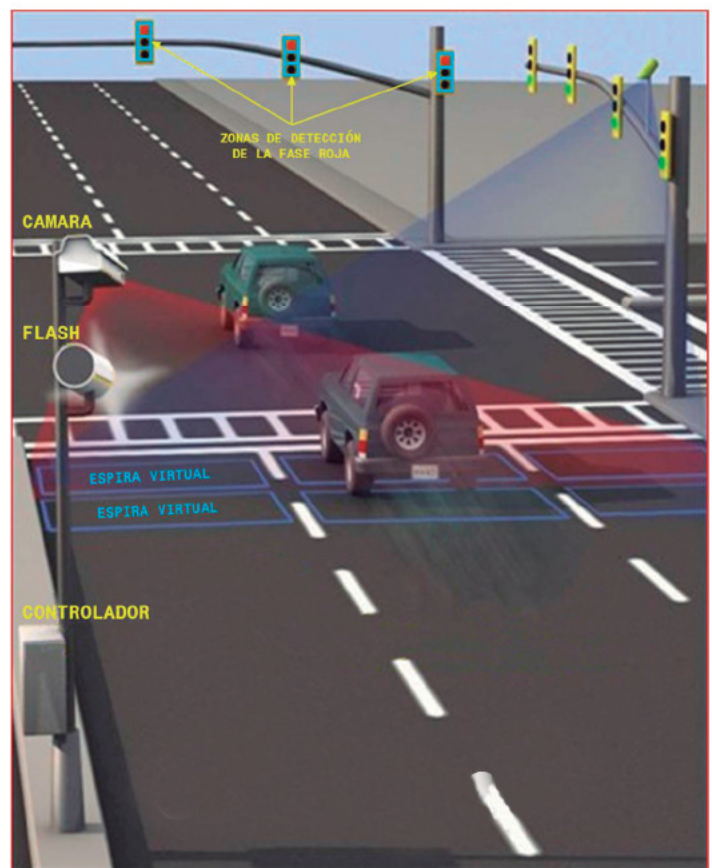
Per a la instal·lació de l'equip només es requereix un pal per al suport dels elements i una connexió a una font d'energia elèctrica. No es requereix cap connexió al semàfor o el regulador de trànsit.

Elements del sistema:

- 2 Càmeres, una en B/N i una altra en color per a una millor captació de la infracció
- Processador d'imatges de vídeo amb una interfície Ethernet per cada càmera
- Software de visió artificial, detector de la fase vermella i de pas de vehicles
- Un armari i cablejat
- Funcionament sota qualsevol condició de llum

Principales avantatges:

- Processament automàtic de la informació
- Software de control intuïtiu i de molt fàcil ús
- Sistema obert, integrable en un sistema de tractament d'infraccions
- Possibilitat de descarregar les infraccions en temps real a un Centre de Control
- OCR d'alta fiabilitat
- Fàcil instal·lació, en evitar fer regates en el paviment
- Fàcil manteniment
- Ràpida amortització de l'equip



FABRICACIÓ NACIONAL

Simulació rènting.

Quota mensual de

- 3 anys: **442,16 € + IVA**
- 4 anys: **343,69 € + IVA**
- 5 anys: **284,82 € + IVA**

NOTA: La operació d'aquesta oferta quedarà supeditada a la companyia de rènting.

Sistema de lectura de matrícules

El reconeixement automàtic de matrícules és àmpliament reconegut com una eina eficaç per combatre les activitats delictives, augmentar la productivitat i millorés la seguretat dels agents.

Amb la tecnologia PIPS es pot:

- Captura de fins a milers de lectures de plaques per minut
- Captura de plaques de fins a 160 mph de velocitat diferencial
- Alertar als funcionaris immediatament quan una placa és un "èxit" en qualsevol de les bases de dades utilitzades pels diferents organismes
- Identificar conductors en suspensió i revocació
- Captura de dades que ajuden en la identificació del testimoni, el desenvolupament de la llista de vigilància, col·locació dels sospitosos en una escena, etc.
- Assistir a la recuperació de vehicles robats
- Identificar els delinqüents o individus buscats
- Monitor de l'escola i els perímetres de joc per delinqüents sexuals
- Identificar els delinqüents amb citacions per a l'aplicació dels ingressos
- Informació i vigilància de l'escena d'un crim
- Monitor d'activitats de les colles i la seva ubicació
- Assistir en la lluita contra la droga



Elements del sistema:

- Càmares SLATE de baix perfil amb il·luminació infraroja de 810mm
- Processador Superex III
- Connector (s) cable càmera
- Mòdul GPS
- Software de gestió de lectura de matrícules
- Motor PIPS ALPR / OCR
- Suport (s) de muntatge en pont de llums i platina (s) per a conjunt pont de llums homologat

Simulació rènting.

Quota mensual de

- 3 anys: **1170,98 € + IVA**
- 4 anys: **910,18 € + IVA**
- 5 anys: **754,30 € + IVA**

DESENVOLUPAT A CATALUNYA

NOTA: La operació d'aquesta oferta quedarà supeditada a la companyia de rènting.

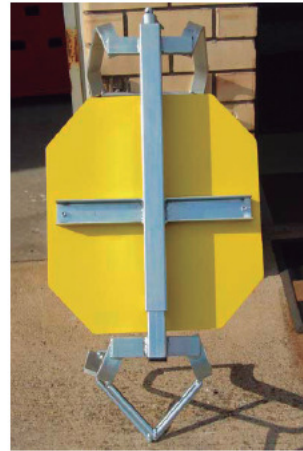
Immobilitzadors de vehicles

Paranys

Elements del sistema:

Kit de immovilitzadors de vehicles, inclou:

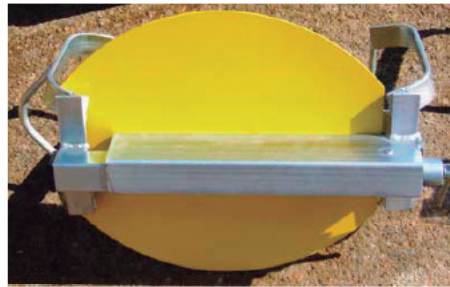
- 4 paranys per turisme
- 2 paranys per turisme tuning
- 5 paranys per turisme plegables
- 4 paranys per camió mitjà
- 2 paranys per camió gran
- 4 paranys per moto



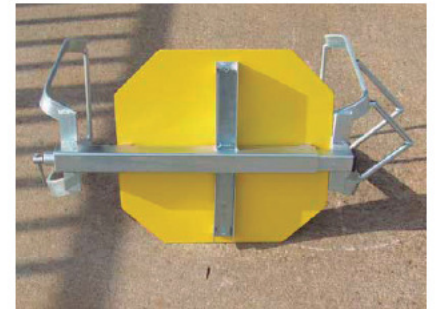
camió mitjà



turisme tuning



turisme



camió gran



turisme plegable



moto

Simulació rènting.

FABRICAT A CATALUNYA

Quota mensual de

- 3 anys: **210 € + IVA**
- 4 anys: **163,23 € + IVA**
- 5 anys: **135,28 € + IVA**

NOTA: La operació d'aquesta oferta quedarà supeditada a la companyia de rènting.

Alcoholímetres

Alcoholímetre portàtil:

- Tecnologia fiable: El seu sensor produeix una reacció específica en presència d'alcohol. Fins i tot amb alts continguts d'alcohol.
- Anàlisi senzill: Possibilita fer proves fins i tot amb un volum respiratori molt baix. Els resultats es mostren a la pantalla com missatges de text, acompanyats per un indicador LED de colors i per senyals acústics.
- Maneig ergonòmic: Pel seu ergonòmic disseny, el maneig resulta igualment fàcil per a dretans i esquerrans. Un cop col·locada el filtre es pot iniciar la presa de proves de forma automàtica o manualment, indicant sempre el valor quantitatiu del mesurament.
- Registre de resultats prova / estadístic: Amb memòria per als últims 1000 resultats de proves, que es poden imprimir mitjançant la impressora portàtil o transferir a un PC. Tots els mesuraments queden registrades amb els seus número de prova, data i hora.
- Assegurança i higiènic: Creat de manera que hi ha una distància entre la mà de l'usuari i la boca de la persona examinada.
- Baix consum d'energia: Funciona amb 2 piles alcalines AA de 1,5 V, per realitzar aprox. 1.500 proves a temperatura ambient. com alternativa, es poden utilitzar també dues piles NiMH recarregables de 1,2 V. Es poden recarregar dins de l'equip.
- Inclou 2 bosses de broquets (25 unitats / bossa)

FABRICAT A EUROPA



Simulació rènting.

Quota mensual de

Pack de 3 portàtils

- 3 anys:	87,53 € + IVA
- 4 anys:	68,04 € + IVA
- 5 anys:	56,38 € + IVA

NOTA: La operació d'aquesta oferta quedarà supeditada a la companyia de rènting.

Alcoholímetros

Alcoholímetro evidencial

- Elevada precisió: El mesurament de la concentració d'alcohol en el alè es porta a terme amb un sensor electroquímich i un òptic amb infrarojos. Disposa a més de sensors de fujo flux i de cabal.
- Homologat: Homologat pel Centre Espanyol de Metrologia. Els resultats de mesura poden ser utilitzats com a argument legal, després del reconeixement oficial previ.
- Procediment de prova: Abans de realitzar s'introdueixen les dades de la persona a examinar a través del teclat. Per a la prova, es prenen dues mostres d'aire espirat amb un interval de 2 a 5 minuts. al final de la prova, la impressora integrada imprimeix un informe d'aquesta.
- Funcionament senzill: Tot i ser un equip tan sofisticat és molt fàcil d'utilitzar. Per començar només s'ha de prémer el botó d'inici. Els passos següents s'executen automàticament o s'indiquen amb instruccions clares a la pantalla.
- Inclou cable de connexió al vehicle



FABRICAT A EUROPA

Simulació rènting.

Quota mensual de

Un evidencial i les revisions anuals de calibratge.

- 3 anys: **346,55 € + IVA**
- 4 anys: **282,07 € + IVA**
- 5 anys: **244,30 € + IVA**

NOTA: La operació d'aquesta oferta quedarà supeditada a la companyia de rènting.

Sonómetros



Sonòmetre integrador classe 1 amb protocols de mesura.

És més que un instrument de mesurament acústic ja que no només realitza les mesures sinó que també les comprovacions i càlculs indicats a les normes, per obtenir, in situ, el resultat final.

És el primer sonòmetre integrador amb protocols de mesura per la qual cosa simplifica al màxim el procés per obtenir els resultats. Guia l'usuari pas a pas en la realització dels mesuraments.

S'adapta a les necessitats de cada usuari ja que permet escollir el protocol de mesurament p (POTÈNCIA) o SONÒMETRE (CLÀSSIC). L'usuari només ha de seguir el procediment que li indica el sonòmetre, per obtenir el resultat final.

Accessoris inclosos: Funda protectora i Pantalla protectora antivent

Característiques principals

- Sonòmetre integrador classe 1
- Guia pas a pas, a través dels protocols, en la realització de les mesuraments
- Mesura tots els paràmetres simultàniament
- Una única escala
- Pantalla gràfica de grans dimensions 3,2" i alta resolució
- Només 3 tecles de maneig (Soft key) i 1 tecla d'encesa / apagat
- Alimentació a través d'USB (cable no inclòs)
- Compleix amb la normativa METROLOGIA LEGAL (ITC 2845/2007)



APLICACIONS:



Higiene Industrial



Medició del soroll de tubs d'escapament de vehicles



Medició d'activitats de veïnatge i oci



Medició de potència acústica (maquinària)

Simulació rènting.

Quota mensual de

FABRICAT A CATALUNYA

Pack de 3 sonómetros: Inclou 3 sonòmetres i les revisions anuals de calibratge.

- 3 anys: **129,47 € + IVA**

- 4 anys: **112,78 € + IVA**

- 5 anys: **103,53 € + IVA**

NOTA: La operació d'aquesta oferta quedarà supeditada a la companyia de rènting.



 **dextron**