

BP \ ME2011

LECTURA DE MATRÍCULES PER A VEHICLES



CE

Sistema automàtic de lectura de matrícules de vehicles per a exterior, instal·lat en les vies d'entrada o sortida de l'aparcament. El reconeixement de les matrícules es fa mitjançant una càmera IP i de software OCR especial de reconeixement de matrícules instal·lat en les màquines d'entrada o sortida.

COMPOST PER:

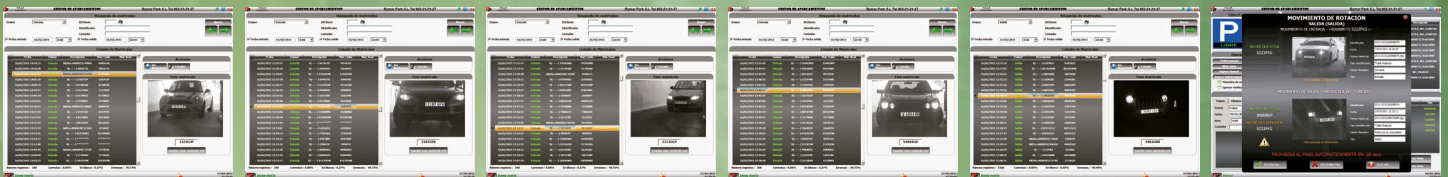
- Càmera IP amb infrarojos d'alta potència.
- Armari d'intempèrie antivandàlic.
- Sistema format per una placa electrònica Mod. BP-125 amb PC industrial d'última generació. El sistema és totalment modulable, amb la possibilitat d'adaptar-se de menor a major potència segons els requeriments.
- Software de control de matrícules



FUNCIONALITATS:

- Informa la màquina d'entrada sobre la matrícula llegida tan bon punt sigui visible per a la seva impressió en el tiquet d'entrada, d'acord amb la llei actual.
- Informa la màquina de sortida sobre la matrícula llegida tan bon punt sigui visible perquè es comprovi la correspondència entre el número de tiquet i la matrícula que generà el tiquet a l'entrada i evitar, així, el possible frau.
- Ofereix la possibilitat als abonats i als propietaris de realitzar les entrades i sortides de forma automàtica a través de la matrícula del vehicle (sense necessitat de targetes).
- Gran capacitat d'emmagatzematge en base de dades de totes les matrícules llegides.
- Opció de poder llegir automàticament les matrícules dels vehicles en moviment en aproximar-se de la màquina d'entrada o sortida, o bé aturats a sobre del llaç magnètic del paviment.
- Alarma de control de la garita en produir-se un intent de frau en la maniobra de sortida; és a dir, quan el tiquet introduït a la màquina no es correspon amb la matrícula del vehicle, oferint diverses possibilitats de gestió per adoptar les mesures adequades.
- Sistema de videogravació sincronitzada del vehicle en color (opcional).

PANTALLES



CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

Alimentació	220V 50-60 Hz (+-10%), amb presa de terra
Consum en repòs	20 W
Consum màxim en treball	150 W
Càmera	Càmera IP b/n d'alta resolució
Focus IR	Focus de leds infrarojos d'alta potència (vida útil de 5 anys)
Interfície	RJ-45 amb 1 entrada òptocoblada i 1 sortida de relé lliure de tensió
Comunicació	Ethernet 10/100 Mbit, protocol TCP/IP (mànega apantallada Cat. 6 Fip fins a 100 m, fibra òptica a partir d'aquests metres)
Fiabilitat	Mínima del 95% d'encerts
Velocitat de pas	Fins a 40 Km/h
Temperatura de treball	-10°C a +50 °C
Velocitat de pas	Fins a 40 Km/h
Carcassa	Equipament hermètic IP 65
Dimensions del camp de visió	Amplada màxima carril: 3,5 m Distància màxima: de 4 a 7 m
Dimensions de l'armari exterior	Amplada - profunditat - alçada 240 mm - 240 mm - 740 mm
Pes total de l'armari exterior	20 Kg
Unitat central de control	Mod. BP-125 amb PC industrial d'última generació, amb la possibilitat d'adaptar-se de menor a major potència segons els requeriments de l'aparcament
Sistema operatiu	Windows Embedded
Llibreries de desenvolupament SDK	Active X. Llibreria C/C++. Sockets