

SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS VSIM

El sistema de reconocimiento automático de matrículas **VSIM** está compuesto por: **VSIM-OCR**, **VSIM-ACCESS** y **VSIM-SOFT**.

VSIM-OCR está formado por un conjunto de cámara de alta definición con comunicación IP, iluminación infrarroja, carcasa para intemperie y el software **VSIM-CONFIG**, encargado de recibir las imágenes de la cámara, procesarlas, extraer la matrícula y enviar vía IP la información necesaria de la captura.

Un vez recibida la matrícula en el Puesto de Control Central, la aplicación de Control **VSIM-SOFT**, será la encargada de gestionar la información de los vehículos y accesos.

La unidad **VSIM-ACCESS** se encarga de gestionar físicamente tanto los sensores de presencia de vehículos, como las salidas de relé para la apertura de las barreras.

El sistema de reconocimiento automático de matrículas **VSIM** dispone de comunicación **TCP/IP** con conexión Ethernet.

Posibilidad de integración con otros sistemas mediante protocolos de comunicación.

SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS VSIM



Best
sellers

1. Descripción VSIM-OCR



VSIM-CONFIG

Unidad de captura, disponiendo de dos modelos diferentes:

VSIM-OCR/S: Para lectura de matrículas de coches parados (con barrera).

VSIM-OCR/F: Para lectura de matrículas de coches en movimiento (sin barrera).

- Cámara Analógica con servidor Web de 1 canal (**VSIM-OCR/S**) o cámara IP nativa (**VSIM-OCR/F**).
- Óptica varifocal autoiris.
- Foco IR y filtro (longitud de onda especial para reflexión en matrículas).
- **VSIM-CONFIG**, OCR (Optical Character Recognition) Reconocimiento Óptico de Caracteres. Configuración y testeo del sistema, control de las unidades de captura y comunicaciones para transmisión de información.

2. Descripción VSIM-ACCESS



VSIM-ACCESS

Unidad encargada de recibir las señales digitales y activar relés para la gestión de barreras y sensores de presencia de vehículos. Comunicación **TCP/IP** vía Ethernet.

En el caso de utilizar la unidad de captura **VSIM-OCR/F**, la cámara IP dispone de entrada digital y salida de relé propia.

3. Software de Gestión VSIM-SOFT

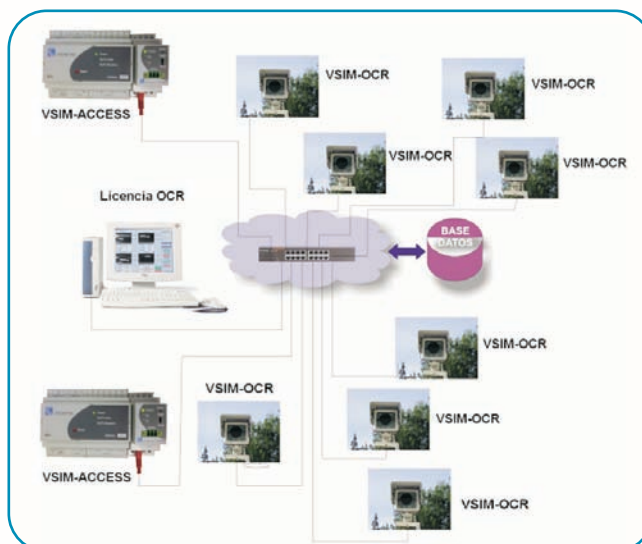


VSIM-SOFT

Aplicación de control de acceso.

La función principal de **VSIM-SOFT** es recoger la información proporcionada por **VSIM-CONFIG** y gestionar la instalación, en función de la configuración realizada, denegando o permitiendo el acceso a determinados vehículos y gestionando la instalación.

Esquema VSIM



Especialistas en: / we are specialist in:



Identificación y Control
Identification and Control



CIRPARK. Sistema de ocupación y guiado de plazas de aparcamiento
CIRPARK. Parking guidance system and single space monitoring



Videovigilancia
Video Surveillance



Detección de Incendio y CO
Fire Detection and CO Detection

