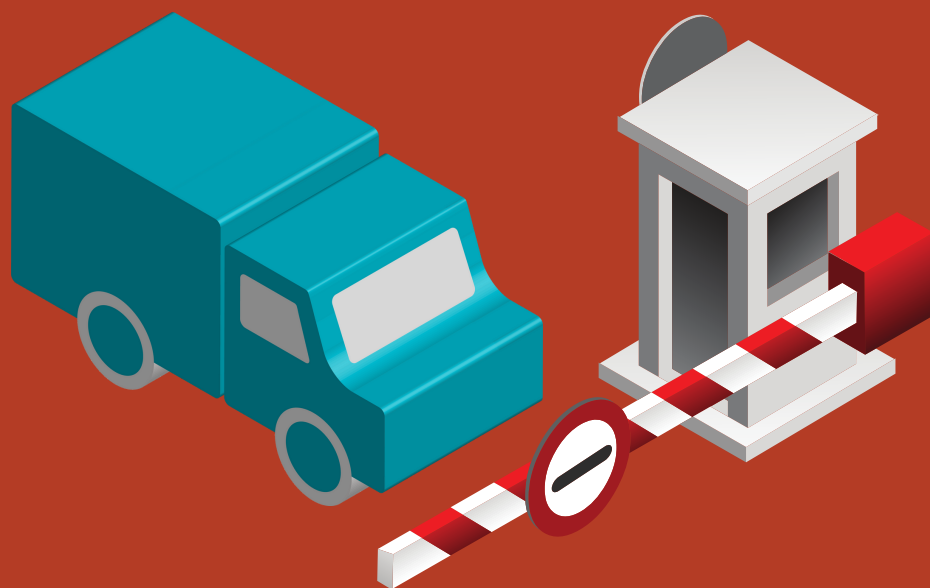


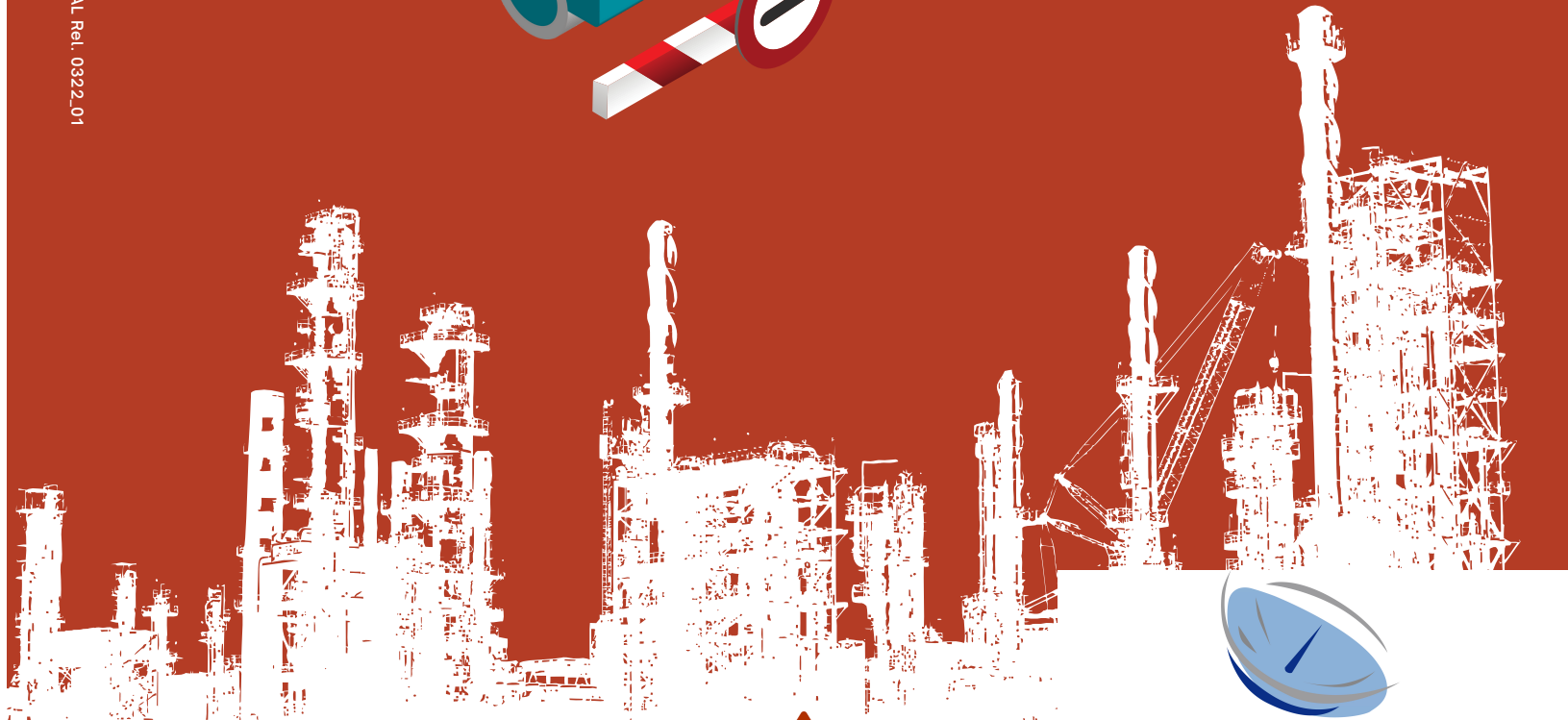
idtek *Smart Industry*

AUTOMATIZACIÓN | GESTIÓN | CONTROL

Soluciones para la Automatización, Autorización y Gestión de Accesos en Recintos Industriales



IDTK BY CRITICAL Ref. 0322.01



2CI Group

info@2cigroup.com
www.2cigroup.com

CRITICAL

EXPOCOM

telecommunication

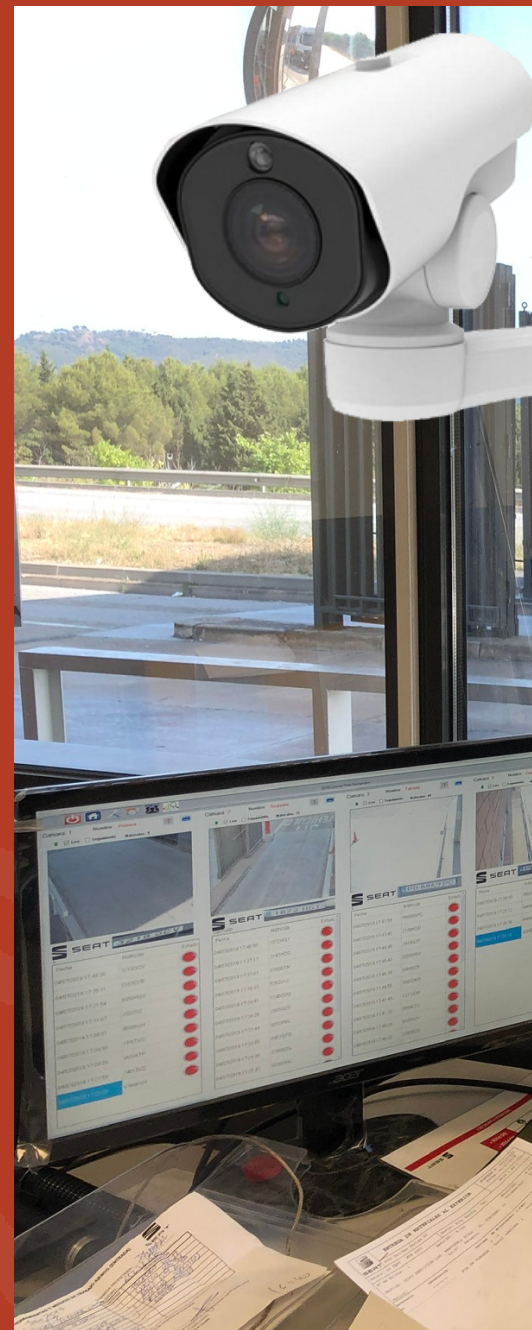
Soluciones para la Automatización, Autorización y Gestión de Accesos en Recintos Industriales

idtk® smart industry

Los sistemas **IDTK** de captación y reconocimiento de matrículas junto con la plataforma Smart Industry IDTK, son una potente herramienta para la automatización, autorización y gestión del tránsito interno de los recintos industriales.

Beneficios:

- Control y registro de los vehículos que entran/salen.
- Automatización de las entradas/salidas de vehículos.
- Tramitación y validación on-line de las solicitudes e acceso al recinto industrial.
- Registro y archivo de la documentación que se solicita al visitante.
- Posibilidad de crear diferentes tipos de permisos.
- Posibilidad de crear diferentes patrones de acceso al recinto industrial o centros de trabajo.
- Amortización rápida del sistema, gracias al ahorro en personal de puerta y tramitación.



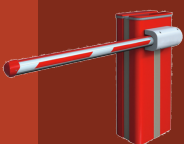
IDTK BY CRITICAL



- Equipos acabados listos para funcionar Hardware y Software.
- Si es necesario, autonomía con baterías Li-ION.
- Comunicación por Ethernet, fibra o Router GPRS / 3G / 4G / 5G.



- Reconocimiento Matrícula, Marca, Color y tipo de vehículo.
- Cámara IDTKplate FullHD 12X.



- Módulos opcionales para la apertura automatizada de contactos para Barreras, Semáforos, ...

CRITICAL EUROPE HA DESARROLLADO SU PROPIO CÓDIGO FUENTE PARA LA CAPTACIÓN Y RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS AL QUE LLAMAMOS TECNOLOGIA NNT (NEURAL NETWORK TECHNOLOGY) BASADO EN REDES NEURONALES.

NNT[®] by Critical

Las redes neuronales artificiales son un paradigma del aprendizaje automático inspirado en el funcionamiento de nuestro cerebro biológico.

Estas redes son conocidas también como Técnicas de aprendizaje profundo: "Deep Learning"

Gestión accesos a Recintos Industriales

La plataforma Smart Industry IDTK, es una potente herramienta para la automatización, autorización y la gestión del tránsito interno de los recintos industriales.

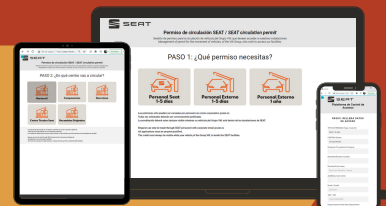
Optimiza y automatiza las altas de clientes, proveedores, visitas, simplifica su gestión, rentabiliza los procesos de producción, control total de los accesos, estadísticas, alertas y una implantación simple, rápida y económica.



PASOS DE REGISTRO Y VALIDACIÓN

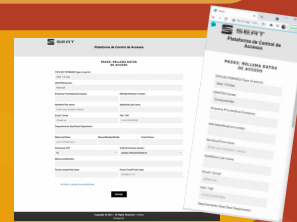
PASO 1

El visitante se conecta a la web de la empresa. Selecciona el tipo de permiso de circulación que necesita, luego selecciona a que recinto o departamento de la empresa desea acudir.



PASO 2

El visitante rellena los datos solicitados de la web. La empresa puede solicitar que se adjunten documentos, ya que el formulario puede contener todos los campos que precise la empresa



PASO 3

El validador autorizado de la empresa o departamento de la empresa recibe automáticamente la solicitud. Valida la solicitud e inmediatamente el visitante recibe la autorización de acceso a las instalaciones.



PASO 4

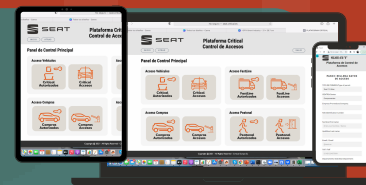
La matrícula del visitante quedará registrada en el sistema. El día y hora previsto para el acceso del visitante las barreras y semáforos se accionarán automáticamente al acercarse el vehículo a la zona de control.



PORTAL DE GESTIÓN AUTOMATIZADO

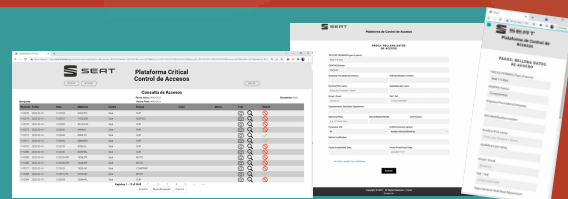
PLATAFORMA DE GESTIÓN INTERNA

- Gestión Autorizados | Consultas | Importar listas | Consultar Autorizados
- Estadísticas | Configuración



CONSULTAS

- La plataforma permite realizar todo tipo de consultas:
- Generales | Accesos por tramos horarios | Accesos por días
 - Por departamento de entrada | Por tipo de autorización



ESTADÍSTICAS

- Se pueden consultar cualquier tipo de estadística y en diferentes formatos.
- Accesos por Centro de trabajo | Por tipo de autorización | Por departamentos
 - Por proveedores | Por marcas de vehículo | Por horas
- *Las consultas de estadísticas se pueden personalizar según las necesidades de cada cliente



idtk[®]

by critical



Diseñamos, fabricamos y comercializamos, tanto el software de captación y gestión así como los dispositivos integrados para el reconocimiento automático de matrículas de los vehículos: procesamiento de las matrículas del vehículo y aprendizaje de rutinas, detección de la marca, color y posición del vehículo en el momento de la captura, verificación inmediata sobre las listas y bases de datos, etc.. de forma automática por los sistemas IDTK de captación y reconocimiento de matrículas.

Los sistemas **IDTK** disponen de la tecnología de reconocimiento más rápida, precisa del mercado y es altamente rentable y competitivo.

Debido a su excelente tecnología, su tasa de alta precisión, la velocidad de procesamiento de imágenes, su capacidad de adaptación, la fiabilidad de sus sistemas, los sistemas compactos y acabados de las series **IDTK** están entre los mejores de su clase y considerados como los sistemas más avanzados tecnológicamente del mercado.

Sede Central:

c/ Joan Peiró, 62-68
08911 Badalona (BCN)
Telf +34 93 461 88 99
info@2cigroup.com

Sede Italia:

Via dei Patrioti, 2/A
20029 Turbigo (MI)
Telf +39 348 001 1248
italia@2cigroup.com

2CI Group[®]



Marcas registradas que pertenecen a 2CI Group:



Distribuidor Oficial



EXPOCOM[®]

telecommunication