

Aplicaciones



Datelka desarrolló las Soluciones de Control de Accesos y Gestión de Accesos a Visitantes, en los Centros de Comando Operacional da Refer en Lisboa y Oporto.



Unilver trabaja diariamente con soluciones de Control y Gestión de Presencias integradas con Accesos a tiempo real, en más de 150 puntos, en 3 locales geográficamente dispersos.



Datelka es responsable de los sistemas de Control de Presencias en todas tiendas Makro y Control y Recepción de Proveedores en las tiendas Alcampo, monitorizando diariamente miles de personas.



Biometria

La identificación por medio de características biométricas se basa en la premisa de que cada individuo es único, y tiene características físicas y de comportamiento distintas.

Así, por ejemplo, el registro de características únicas de la mano de un usuario significan que su mano es "la llave", y solo con esto podrá validar una acción, autorizar la apertura de una puerta o conectar una máquina especialmente importante. Se eliminan los riesgos de cambio de identificadores, falsificación de llaves, tarjetas o robo de códigos o passwords. El los últimos 15 años, Datelka acumuló experiencia en la investigación, desarrollo, instalación y manutención de centenas de sistemas biométricos.

Trabaja en este momento con todos los procesos disponibles en el mercado, desde la huella digital a la biometría vascular, pasando por el reconocimiento de la cara e identificación por el Iris, siendo en Portugal la única empresa acreditada para la instalación de Sistemas de Reconocimiento de la Geometría 3D de la mano.



Argus
Controlo de Acessos



Tempus
Controlo de Assiduidade



Artis
Controlo de Unidades de Produção



Refis
Controlo de Refeições

Soluciones

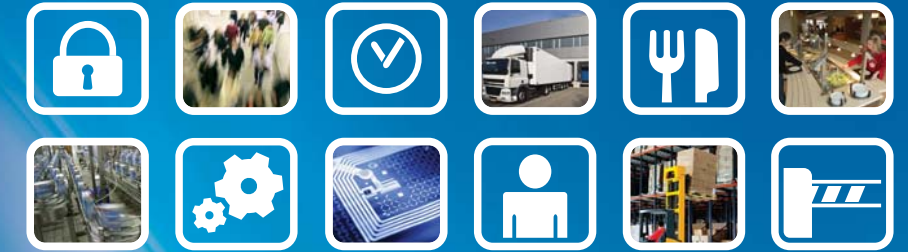
- Control de Accesos (Matrículas, Vídeo-vigilancia, Vídeo-porter o IP, Accesos físicos)
- Control de Intrusión
- Gestión de Presencias
- Gestión y Control de Producción (Mano-de-obra interna y externa)
- Gestión y Control de Comedores
- Gestión y Control de Logística RFID
- Gestión de Actividades
- Geo Referenciación Productos

Productos

- Biometría (Dedo, Mano, Vascular, Iris, Cara3D)
- Llavero Electrónico
- Tarjetas y Etiquetas - RFID
- Armario Inteligente RFID
- Portales RFID
- Barreras Físicas y Ópticas (Torniquetes, Puertas, Vallas)

Plataforma de Soluciones

Control y Gestión de Personas y Espacios



Datelka
Engenharia e Sistemas



www.datelka.pt | www.youtube.com/datelka | geral@datelka.pt

Administração
Av. Inf. D. Henrique, 332 - 2º Dto. 1800-224 Lisboa Portugal
Telf. +351. 218 311 160 | Fax +351. 218 311 162

Sede e Comercial
Av. Inf. D. Henrique, 328 - 1º G 1800-223 Lisboa Portugal
Telf. +351. 218 314 337 / 218 311 161 | Fax +351. 218 314 339

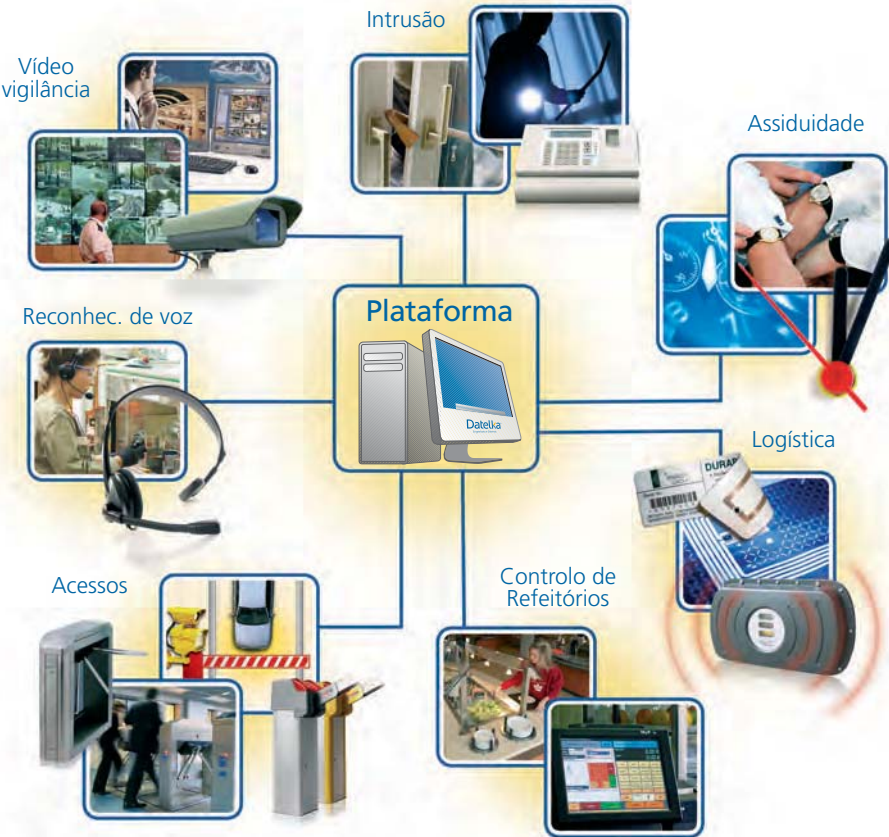
Datelka
Engenharia e Sistemas



Control y gestión de circulación

Con la creciente complejidad de los múltiples sistemas de información que a día de hoy coexisten en las empresas, todas las soluciones desarrolladas por Datelka tienen como base la capacidad de integración – tanto para comunicar con otros sistemas ya instalados, como para garantizar la escalabilidad en un futuro cercano. El cruce de información de distintos sistemas es fundamental para garantizar el correcto funcionamiento de un buen sistema de gestión y control: debemos autorizar la utilización de automóviles, máquinas o red informática a un trabajador que no ha registrado su acceso a la empresa?

Consciente de que solo un sistema con funcionamiento a tiempo real puede dar respuesta a estos problemas, Datelka desarrolló software específico que constituye su plataforma de integración, siendo actualmente la única empresa con capacidad para desarrollar, instalar y mantener este tipo de soluciones.



Llavero Electrónico

La distribución controlada de llaves extiende el control de accesos a todas las puertas que aún tienen cerraduras convencionales, garantizando la gestión de llaves y objetos de valor. Soporta funcionamiento a tiempo real, para asegurar la gestión optimizada de una flota de automóviles, máquinas fotográficas, móviles, equipos diversos, herramienta especializada o otros objetos que formen parte de los recursos comunes de la empresa.



IT001

O IT001 é um terminal autónomo, móvel e de reduzidas dimensões. É a solução ideal para aplicações onde é vital o controlo efectivo de espaços, máquinas ou equipamentos, mas os terminais convencionais não são uma opção pelas maiores exigências a nível de comunicações, alimentação e custos. Suporta centenas de utilizadores e efectua registo de acessos ou utilizações de equipamento, tentativas não autorizadas e eventos especiais, como impactos fortes que possam provocar dano à máquina ou ambiente, com registo interno de data/hora.

Vallas y torniquetes

Las barreras físicas son fundamentales para garantizar el control en los accesos. Vallas para vehículos, torniquetes o puertas controladas para personas, ayudan a garantizar la validez de la información que permite decidir y actuar, en un punto de control específico, sobre un determinado individuo, en una hora y fecha bien definidas.

Por esto, los sistemas de control a tiempo real son fundamentales, y los únicos que pueden construir soluciones seguras y eficientes.



Datelka dispone de una amplia gama de periféricos, integrados sobre una plataforma propia, que constituyen una solución única, en seguridad y eficiencia: terminales de identificación, por tarjetas (magnético, código de barras, radiofrecuencia), memorias de contacto y biometría, sistemas de reconocimiento de matrículas y llaveros electrónicos.



IT Touch

Terminal de pantalla táctil de 8,4"

El IT Touch es un controlador de sistema con pantalla táctil, ordenador integrado y un lector RFID.

Puede ser utilizado como gestor de un sistema inalámbrico o como unidad independiente para control de presencias, pago, alarma de control o como puesto de informaciones.

Otros identificadores biométricos pueden ser utilizados en conjunto con este terminal.

Reconocimiento de matrículas

El sistema automático de reconocimiento de matrículas es un proceso de identificación natural de vehículos y sus utilizadores, sin necesidad de utilizar elementos extraños al vehículo. Sus aplicaciones son variadas, y esta optimizado para el control de accesos y circulación de vehículos, cualquiera que sea su formato.



Registro de Día
Cámara a cores



Registro de Noite
Luzes mínimas



Registro de Noite
Luzes médias



RFID

(Radio Frequency IDentification o IDentificación por Radio Frecuencia)

La tecnología permite que sin cualquier contacto, y sin línea de vista, sea posible leer y escribir de forma automática en las etiquetas RFID. Pueden ser simples etiquetas de papel, etiquetas específicas pensadas para situaciones únicas.

Las soluciones basadas en la tecnología RFID permiten aumentar la rentabilidad de las operaciones, atribuyendo un ID único a cada ítem, garantizando la trazabilidad de los productos a lo largo de toda la cadena; posibilitando lecturas múltiples que agilizan procesos y aumentan productividad, y sobretodo liberando los utilizadores de tareas repetitivas que invariablemente generan errores, dedicándolos a funciones donde puedan añadir valor.



Datelka desarrolla, instala y mantiene soluciones a medida del cliente, para optimizar los beneficios que la tecnología aporta a los procesos:

- Control de Accesos de personas y vehículos
- Armario Inteligente RFID
- Logística e Inventario
- Trazabilidad de productos