



DORLET



# DORLET ES UNA EMPRESA FABRICANTE DE **CONTROL DE ACCESOS E INTEGRACION DE SISTEMAS DE SEGURIDAD**



- **MAS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MERCADO CON SU SEDE PRINCIPAL EN ESPAÑA.**
- **DEPARTAMENTOS DE I+D PARA;**
  - **HARDWARE**
  - **SOFTWARE**
- **TODOS LOS PRODUCTOS DORLET SE FABRICAN EN ESPAÑA.**
- **ASISTENCIA TECNICA DE HW & SW**
- **CUSTOMIZACION - ADAPTACION DE LAS SOLUCIONES EN BASE DE LAS NECESIDADES DEL CLIENTE**



## GOVERNMENT

National Assembly - Angola



Presidential Palace - Angola



Madrid City Council - Spain



Courneuve City Council - FR



Nanterre Capitol - France



Basque Country Parliament



Spanish Embassies



Congress - Chile



Lille Metropole - France



Ministry of Defence - Spain



Ministry of Health - Spain



Ministry of Development - SP



National Information Center (Saudi), Ministry of Education (Spain), Ministry of Interior (Spain), Ministry of Culture (Spain), Ministry of Justice (Spain), Minister of Agriculture (Spain), Ministry of Foreign Affairs (Spain), Ministry of finance (Spain), Barcelona City Council (Spain), Sevilla City Council (Spain), Vitoria City Council (Spain), Basque Government (Spain), Navarra Government (Spain)...



## DEFENSE & SECURITY

Madrid NATO Base - Spain



CAOC NATO Torrejon - Spain



Torrejon Air Base - Spain



Internal Sec. Forces - Lebanon



National Police - Spain



Basque Country Police - Spain



Cartagena Naval Base - Spain



Rota Naval Base - Spain



Camposoto Base - Spain



Sevilla Jail - Spain



Lledoners Jail - Spain



Alava Jail - Spain



Adorra Police (Andorra), USBAD Militar Base (Spain), Border police (Spain), San Sebastial Local Police (Spain), Pamplona Local Police (Spain), Badajoz Local Police (Spain), Zuera Jail (Spain), Puerto Il Jail (Spain), Almeria Jail (Spain), Brians Jail (Spain), Ceuta Jail (Spain), Tenerife Jail (Spain), Valladolid Jail (Spain), Andorra Jail (Spain), Ocaña Jail (Spain), Valencia Jail (Spain)...

## AIRPORTS

Madrid Airport - Spain



Algiers Airport - Algeria



Agadir Airport - Morocco



Gran Canaria Airport - Spain



Ibiza Airport - Spain



Santiago Airport - Spain



Barcelona Airport - Spain



Palma Airport - Spain



Malaga Airport - Spain



Leon Airport - Spain



Zaragoza Airport - Spain



Valladolid Airport - Spain



Huambo Airport (Angola), Luanda Airport (Angola), Huesca Airport (Spain), Sabadell Airport (Spain), Cuatro Vientos Airport (Spain), Burgos Airport (Spain), Ciudad Real Airport (Spain), Seu D'Urgell Airport (Spain), Jerez Airport (Spain), Salamanca Airport (Spain), Hierro Airport (Spain), Pamplona airport (Spain), Reus Airport (Spain), La Gomera Airport (Spain), Son Bonet Airport (Spain)...

## TRANSPORT

Algeciras Port - Spain



Lome Port - Togo



Vigo Port - Spain



Madrid Metro - Spain



Metro Barcelona - Spain



Metro Malaga - Spain



Mazatlan tunnel - Mexico



Ouroba &amp; Abo Baker Rd-Saudi



Chenani Tunnels - India



RENFE Train operator - Spain



ADIF Train Infrastructure - Spain



Madrid Bus Station - Spain



A Coruña Port (Spain), Mallorca Port (Spain), Pasajes Port (Spain), Melilla Port (Spain), Ceuta Port (Spain), Valencia Cruiser port (Spain), Villagarcía de Arosa (Spain), Malaga Port (Spain), Metro Granada (Spain), Metro Sevilla (Spain), (Spain), Atocha Train station (Spain), Barcelona Train Station (Spain), M-30 Tunnels (Spain), AP-8 Highway (Spain), Causeway Authority (KSA- Bahrain)...

## EDUCATION

Al Imam University - Saudi



UNAV University - Spain



Telefónica University - Spain



UPC University - Spain



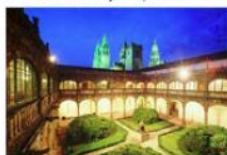
Mondragon University - Spain



Alfonso X University - Spain



USC University - Spain



Carlos III University - Spain



Sevilla University - Spain



Rioja University - Spain



Polytechnic University - Spain



Coruña University - Spain



Vigo University (Spain), Complutense Students Residences (Spain), ETEO University (Spain), Lleida University (Spain), Blanquerna University (Spain), ICADE University (Spain), S. Juan Bautista University (Spain), PITA University (Spain), Huelva University (Spain), Leon University (Spain), Oviedo University (Spain), Colmenar Viejo University (Spain), Autonoma University (Spain)...



## HEALTHCARE

Navarra University Hosp. - [Spain](#)



Fakeeh Academic City - [UAE](#)



Necker Children's H. - [France](#)



Cruces Hospital - [Spain](#)



Cartagena Hospital - [Spain](#)



Vigo Hospital - [Spain](#)



Vall d'hebron Hospital - [Spain](#)



Sant Pau Hospital - [Spain](#)



Osakidetza (53 Hosp & Clinics)



Fertility Clinics (27 clinics)



Toledo Hospital - [Spain](#)



Clinic Hospital - [Spain](#)



Fuenlabrada Hospital (Spain), Alcorcon Hospital (Spain), Bellvitge Hospital (Spain), San Pablo Hospital (Spain), Juan Canalejo Hospital (Spain), Andorra Hospital (Andorra), Igualada Hospital (Spain), Sagunto Hospital (Spain), Asturias University Hospital (Spain), Caceres Hospital (Spain), Valencia Hospital (Spain), Manacor Hospital (Spain), Severo Ochoa Hospital (Spain) ...

## FINANCIAL INSTITUTIONS

Spanish Central Bank (24 bran)



La Caixa - Spain



BNP Paribas - France



AXA - France



Allianz - Spain



SCOR - France



La Banque Postale - France



Andorra Private Bank - Andorra



Bankia - Spain



Master Card - Spain



Visa - Spain



American Express - Spain



Deutsche Bank (Spain), Dresdner Bank (Spain), Espiritu Santo Bank (Spain), Sabadell Bank (Andorra), Madrid Bank (Spain), Halifax Bank (Spain), Santander Bank (Spain), Caja Vital (Spain), Caja Badajoz (Spain), Caja Duero (Spain), Caja Navarra (Spain), Caja Rural Aragon (Spain), Caja Canarias (Spain), Caja Rural de Navarra (Spain), Caja San Fernando (Spain), Caja España (Spain)...

## BUILDINGS

Areva Tower - France



Lamar Towers - Saudi



Asmakh Tower - Qatar



Arch of the Brotherhood - FR



Cristal Tower - France



Le Spallis Building - France



First Tower - France



Les Mercuriales Towers - FR



Kio Towers - Spain



Distrito C - Spain



Applus+ Test Center - SP, IT



Tour Descartes - France



Farman Building (France), Le Capitole Building (France), H2O Building - Rueil (France), Castel Des Boulard Chartres (France), Defense Plaza (France), Colon Tower (Spain), Triana Tower (Spain), Picasso Tower (Spain), Diagonal Tower (Spain), Colonial Buildings (Spain), Arteaga Building (Spain), Azucarera Building (Spain), Partenon Building (Spain), Windsor building (Spain)...

## CULTURE-LEISURE

Guggenheim Museum - Spain



Del Prado Museum - Spain



Reina Sofia Museum - Spain



Liceu Barcelona - Spain



Euskalduna Theatre - Spain



Del Canal Theatre - Spain



Musée National du Moyen FR



Musée de l'Homme - France



Archeological Sites - Egypt



Casino Costa Brava - Spain



Gran Casino Aranjuez - Spain



Casino Madrid - Spain



Pontevedra Museum (Spain), National Archeologic Museum (Spain), San Telmo Museum (Spain), Artium Museum (Spain), History Museum (Spain), Music Museum (Spain), Puig Museum (Spain), Jovellanos Theatre (Spain), Barbera Theatre (Spain), Calderon Theatre (Spain), Rialto Theatre (Spain), Casino Barcelona (Spain), Casino Benidorm (Spain), Casino Mallorca (Spain), Casino Bilbao (Spain).



## INDUSTRY

Telefónica - Worldwide



Meditel - Morocco



Vodafone - Spain &amp; Egypt



Mercedes-Benz Factory Spain



National Nuclear Waste Co.



Acciona - Spain &amp; Mexico



EDF LAB - France



Endesa Energy - Spain



Abuja Electricity - Nigeria



Al Maktoum Solar Park - UAE



Mojave Solar Project - USA



Gamesa - Spain &amp; Italy



Prisa group (Spain), RTVE (Spain), Retevisión (Spain), Jazztel (Spain), T-Systems (Spain), Portland Concretes (Spain), PEPSI (Spain), Coca-Cola (Spain), Scheweppes (Spain), Philip Morris (Spain), ATOS Origin (Spain), IKEA Stores (Spain), Nestle (Spain), Altadis (Spain), Iberdrola (Spain), SEAT Factory (Spain), Siemens HQ (Spain), CSIC (Spain), CIEMAT (Spain), ENUSA (Spain)...

*DORLET siempre ha tenido como objetivo desarrollar soluciones para garantizar la seguridad de **Infraestructuras Críticas**, cumpliendo con la normativa y estándares Europeos.*

- Controlamos el acceso de personas o vehículos especialmente en infraestructuras críticas suministrando soluciones en todo tipo de sectores. Por este motivo, nuestro sistema de control de accesos ha sido certificado los estándares europeos de control de accesos **UNE-EN 60839** e intrusión **UNE-EN 50131**.
- Las soluciones DORLET ofrecen la máxima seguridad cumpliendo con **Grado 4** del standard europeo **EN 60839**.

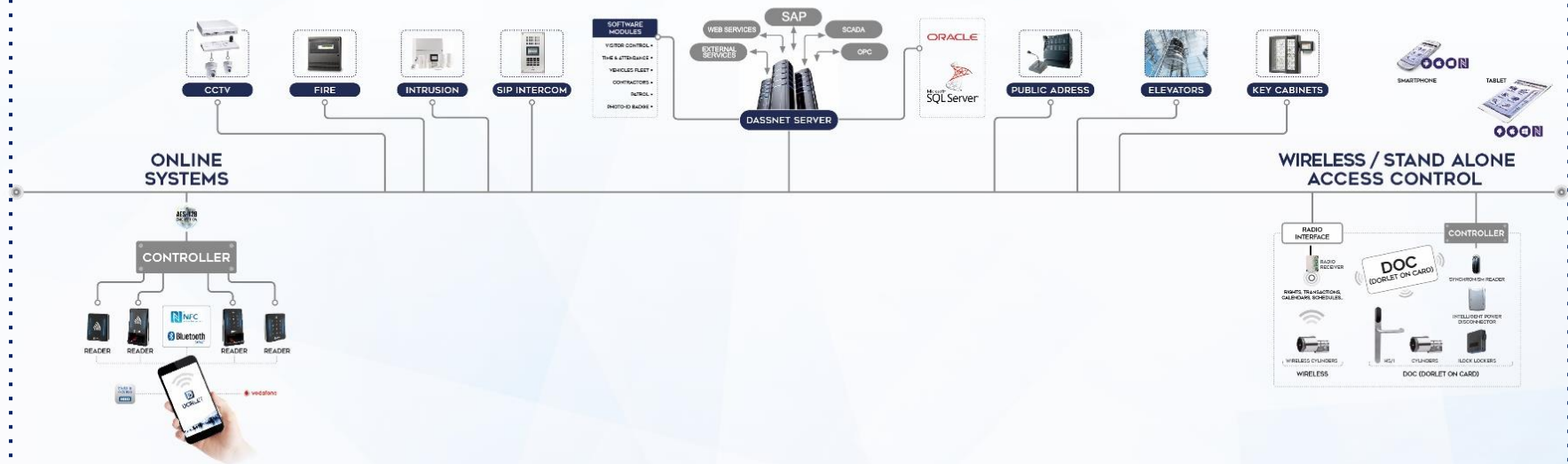
GRADE	1	2	3	4
RISK LEVEL	Low	Low to medium	Medium to high	High
APPLICATION	Organizational aspects. Low assets value.	Organizational aspects. Low and medium assets value.	More protection than organizational. Medium and high assets value.	Mainly critical infrastructure protection and high commercial value.
ATTACKER ACKNOWLEDGE LEVEL	Low acknowledge in ACS and IT. Low budget for attacks.	Medium acknowledge in ACS and IT. Low to medium budget for attacks.	High acknowledge in ACS and IT. Medium budget for attacks.	Very high acknowledge in ACS and IT. High budget for attacks.
EXAMPLES	Hotels.	SME companies.	Industrial, Finance, Admin.	Militar, Government, R&D, critical infrastructures.



## Arquitectura general

# DASSNET

WWW.DORLET.COM



## Software DASSnet®



**100% DORLET**

**Software basado en módulos:**

Accesos

Visitas

CCTV

Intrusión / Sistemas Incendios

Control de Rondas

**Alta disponibilidad**

(Virtualizable, Cluster...)

**Adaptable y customizable a las necesidades del cliente.**

**Plataforma abierta**

**Reporting de accesos, alarmas, etc.**



## Integrations to DASSnet®

*DASSnet® is designed to be easily integrated with third part systems and to offer a complete solution adapted to each client needs.*



### CCTV Integration

Allows DASSnet® receive real-time or recorded images, receive alarms, make camera movements etc... This functionality allows interacting with other integrated security systems.



### Intrusion Integration

Allows DASSnet® receive any type of intrusion alarm, act on its outputs, assemble and disarm zones... This functionality allows interacting with other integrated security systems.



### Fire Intrusion

Allows DASSnet® receive alarms from fire sensors, emergency pushbuttons, silence alarms... This functionality allows interacting with other integrated security systems.



### Public Address Integration

Allows DASSnet® send to certain zones, pre-recorded voice messages for evacuation. This functionality allows interacting with other integrated security systems.



### ERP Integration Software

In organizations with a high turnover of personnel, the integration of DASSnet® with the ERP of the company, allows to automate the employees' data information, registration and deregistration date, allocation of permissions... No need for manual intervention.



### EHS Integration

DASSnet® has several integrations with software for Control of Economic Activities (EHS) in the cloud. This integration allows the access control of external workers within the organization.



### HR Integration Software

It allows the integration of the company's HR solution in DASSnet®. The solution sends input/output transfers and incidents from the Dorlet terminals to the HR software for time control and assistance.



### OPC Integration

The OPC (OLE for Process Control) communication standard enables DASSnet® to interact with any communications protocol dedicated to building automation.

## Sistemas de seguridad integrados en DASSnet

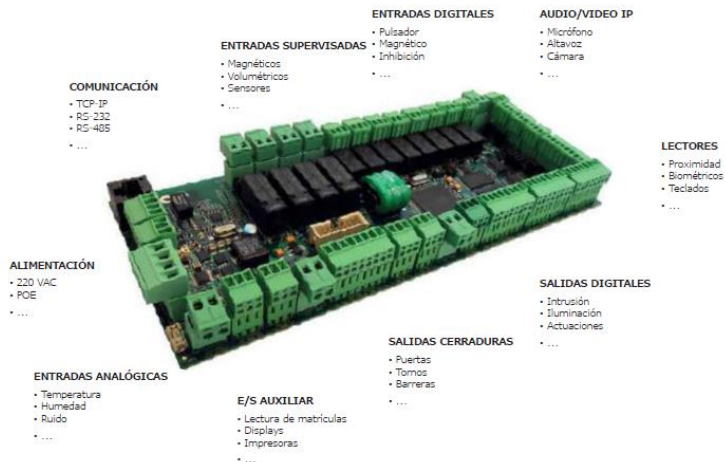


## Controladoras

DORLET® diseña y fabrica sus propias controladoras (UCAs), encargadas de **gestionar todas las señales de control de accesos** (lectores, pulsadores, cerraduras...) y alarmas técnicas (entradas, salidas...).

Su alta capacidad de almacenamiento de usuarios y de mensajes, les permiten funcionar a pleno rendimiento sin necesidad de conexión continua al servidor DASSnet®.

Este funcionamiento, sumado a sus comunicaciones TCP-IP encriptadas con cifrado AES, hace que sea un **sistema completamente a prueba de fallos e intentos de sabotaje**.



## Controladoras

- Controladoras Full IP no dependientes de controladora central (no RS-485).
- Controladoras de 1, 2 y 4 lectores.
- Fuente de alimentación o PoE+ (25.5w).
- Completa gestión del hardware conectado a la puerta (Contacto magnético, botón de salida, lector...).
- Modo Stand-alone. Tarjetas de acceso, permisos, eventor... almacenados en la controladora.
- Alta capacidad de almacenamiento (100.000 tarjetas, 50.000 matrículas, 10.000 transacciones en modo Stand-alone).
- Entradas Supervisadas y salidas "extra" en la controladora.
- **Comunicación encriptada desde la controladora a Dassnet a través de Advance Encryption Standard (AES 128).**

ASD/1



ASD/2



ASD/4





## Tecnologías



## Lectores multi-tecnologia

Evopass 20



Evopass 20 BLE



Evopass 40 K BLE

Evopass 20 K



## Sistemas Offline/Wireless

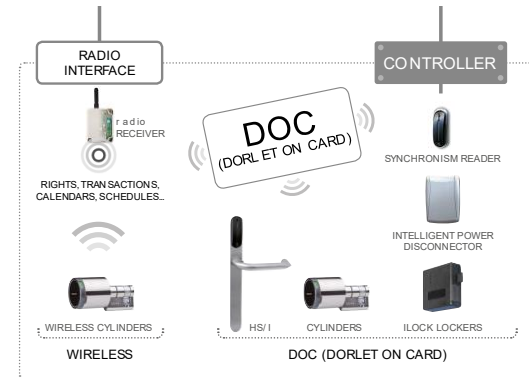


Acceso a oficinas / apartamentos

Compatible con sistemas online

Instalación sencilla – no requiere de cableado

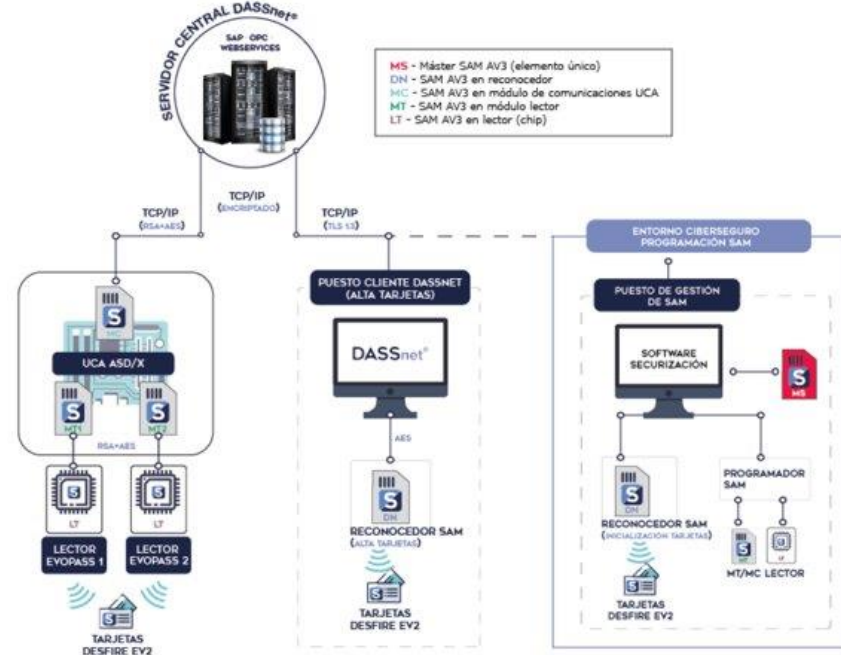
Combinación de soluciones Online, Offline y Wireless



## SHÉLD - SOLUCIÓN CIBERSEGURA DORLET

DORLET® proporciona una solución de control de accesos Cibersegura:

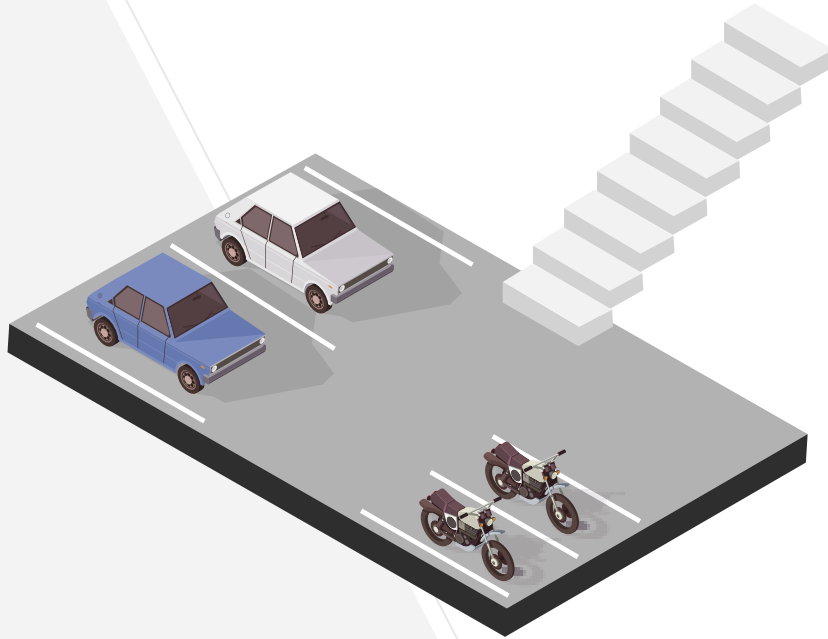
- Con todas las Comunicaciones Punto a Punto Protegidas y Cifradas.
- Gestión Exclusiva de las Keys por parte del Usuario Final
- Sin acceso a dichas Keys ni por parte del fabricante ni por parte del instalador/mantenedor
- Certificación en Francia por CSPN (Certificado Seguridad de Primer Nivel) equivalente en España a CCN (Centro Criptológico Nacional), Alemania BSZ y Holanda BSPA.







## Control de accesos – Soluciones de parking



- Lector de matrícula
- Control de espacios ocupados
- Lectores de larga distancia (5m – 10m)
- Soluciones de Video interfonía
- Solución Anti Passback



## Empleados y gestión de visitas



### **Integración con HR**

Registro y eliminación automática

### **Protección perimetral**

Barreras

Tornos o trípodes para visitas

### **Funciones especiales**

Antipassback

Calendarios

Fecha expiración

### **Prevenir el acceso de personal no autorizado**

### **Gestionar el flujo de personal in zonas**

### **Soluciones para oficinas**

Control diferenciado por empresa o departamento

Control de zonas comunes



## Ejemplo de control de accesos para empleados o visitas



## Gestion de visitas



- **Registro rápido a través de OCR**

- ID
  - Pasaporte
  - Licencia de conducir

- **Identificación de la visita**

- Impresión de la credencial

- **Posibilidad de firma digital a través de tablet electrónica**

- **Cumplimiento GDPR**

- Información eliminada después de 30 días.





## Gestion de visitas - Kiosco de autorregistro



- Lector de documentos OCR
- Impresora de credencial
- Webcam
- Lector de QR o Código de barras
- Otros lectores o accesorios



## Gestion de visitas – Pre-registro web



- **Pre-registro a traves de portal web**
- **Aceptación de la visita y envio de Código QR**  
Email
- **Validez de codigo QR temporal**



## Integración con ascensores



### Solución para edificios verticales

#### Funcionalidades

Indica a los trabajadores o visitas el ascensor que le llevará a su planta.  
Comunicación de condiciones especiales (VIP, handicap...)  
Display con mensajes informativos

#### Gestión eficiente

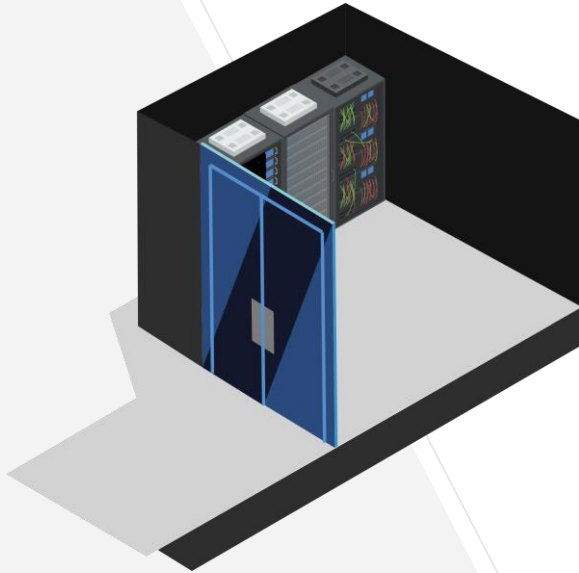
Redirección de flujos  
Energy Saving  
Reduction de aglomeraciones

#### Monitoring

Alarmas técnicas de los ascensores  
Planta en la que se encuentra el ascensor



## Acceso a zonas restringidas



- **Data Centers**
- **Areas restringidas**
- **Reports confidenciales**
- **Acceso con doble identificación**  
Huella y tarjeta, tarjeta y teclado, doble indentificacion de personas...
- **Acceso a zonas altamente seguras**  
Instalaciones militares, I+D, Bancos...



## Solución de taquillas



- Solución de taquillas electrónica para complejos deportivos, bancos...
- Apertura por RFID > misma tarjeta de acceso
- Registro de apertura en el software





## Evacuaciones – Control de aforos

- Monitoreo de personas en tiempo real
- Control de espacio limitado
- Virtual Reader en el teléfono



PUNTO DE ENCUENTRO



## Time and Attendance Solution



**100% Sistema  
Cloud**



**Integrado con  
DASSnet**



**Sencillo e intuitivo**



**Horarios detallados y  
precisos**



## Gestion del empleado

Portal del empleado

Registro a través del móvil

Reports

Días laborales

Gestion de tiempo trabajado





# Gracias por su atención



## Contáctanos

[WWW.DORLET.COM](http://WWW.DORLET.COM)