

## Las funciones siguientes son su prioridad :

- Protección de propiedades
- monitoreo de equipamientos técnicos
- control del consumo de energía

Estas tareas se realizan mediante un único sistema : MICRO- SESAME

### MICRO-SESAME en números

- 40 960 salidas/entradas (digital o analógicas)
- 40 000 lectores de control de acceso
- 20 000 unidades de control de acceso
- 256 puntos de control de acceso visual
- 256 grabadoras de video
- 128 estaciones de explotación simultáneas
- Agentes ilimitados
- 128 sitios, 128 zonas de acceso
- 128 franjas horarias

## 5000 sitios equipados con nuestros productos



INDUSTRIAS

SHELL, LOUIS VUITTON, DIOR, TOTAL, NESTLE, HEINEKEN, L'OREAL, ARCELOR, SANOFI AVENTIS, BRITISH GAS...



SECTOR TERCIARIO

BNP PARIBAS, MERCEDES, EIFFAGE, CAP GEMINI, CMA-CGM, OECD, SOFRES, IPSOS, ERNST & YOUNG, EDF (French gas and electricity)...



SITIOS SENSIBLES

DCNS, FUERZAS AÉREAS DE FRANCIA, BASES AÉREAS, EJÉRCITO DE TIERRA DE FRANCIA, PRISIÓN DE CASABLANCA, PRISIÓN DE LA REUNION, MINISTERIO DE LA DEFENSA DE FRANCIA, DASSAULT, AREVA, GEMALTO, OBERTHUR...



ADMINISTRACIONES Y AUTORIDADES

INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY, EMBAJADA DE FRANCIA EN WASHINGTON, MINISTERIO DEL INTERIOR (FRANCIA), MINISTERIO DE SANIDAD (FRANCIA), HOSPITALES, UNIVERSIDADES, LABORATORIOS, CENTROS DE INVESTIGACIÓN...



OCIO

CHATEAU DE VERSAILLES, LOUVRE, ESTADIO VELODROME MARSEILLE, ESTADIO OLYMPIC ATATÜRK, ESTADIO ALLIANCE RIVIERA NICE, GALERIES LAFAYETTE, ROYAL MUSEUM OF BRUXELLES, SALAS DE CINE...



TRANSPORTES

AIRBUS, AEROPUERTO DE TAHITI, AEROPUERTO DEL CAIRO, AEROPUERTO DE PARIS ORLY, COMPAÑÍA DE METRO DE PARÍS, MAIL (FRANCIA), FERROCARRILES FRANCESES, AVIACIÓN CIVIL, PUERTO DE MARSEILLE...



## SISTEMA CENTRALIZADO DE MONITORIZACIÓN

### Abierto y integrado

- SDK (video y biometría)
- Pasarela genérica de controlador de texto
- Servicios web
- Modbus, OPC y otros protocolos

### Simple y ergonómico

- Interfaz gráfica unificada
- Derechos de acceso personalizados y precisos
- Sincronización automática de bases de datos de otras compañías
- Acceso web: gestión de usuarios y visitantes, reserva de salas de reuniones
- Identificación con smartphone, lectores portátiles

### Una herramienta ponderosa y evolutiva

- Compatible con múltiples puestos, sitios, sistemas de múltiples clientes
- Red IP y arquitectura bus con panel de control de acceso autónomas
- Virtualización y redundancia de servidores
- Compatible con las últimas versiones de Windows y SQL
- Puestos clientes



Contáctenos | [ventas@til-technologies.com](mailto:ventas@til-technologies.com)



SECURITY SYSTEMS  
[www.til-technologies.com](http://www.til-technologies.com)



septiembre 2017



FABRICANTE DE SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

**SUPERVISIÓN, INTRUSIÓN,  
CONTROL DE ACCESO**



**SUPERVISIÓN VIDEO**



**PERSONALIZACIÓN DE BADGES**

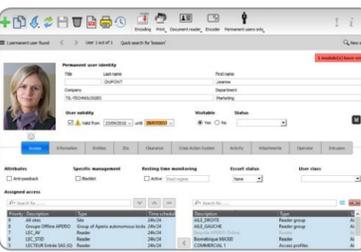
**SUPERVISIÓN DE ALARMAS  
DE INCENDIO**

**SUPERVISIÓN DE ALARMAS  
Y CONTROL TÉCNICO DE EDIFICIOS**

**ACCESO WEB  
GESTIÓN DE USUARIOS Y VISITAS**



**GESTIÓN DE LOS ACCESOS  
(USUARIOS, IDENTIFICADORES, BADGES)**



# MICRO-SESAME

**Características**

- > Retorno y sistema de compuertas
- > Gestión de zonas de acceso
- > Control de acceso de vídeo
- > Gestión de múltiples perfiles
- > Verificación de autorizaciones
- > Lectores portátiles
- > Gestión de ascensores
- > Gestión de interfonos
- > Gestión de visitantes
- > Gestión de crisis
- > Gestión de los periodos de descanso diarios
- > Reserva de salas de reuniones

**Uso**

- > Interfaz gráfica intuitiva
- > Gestión de alarmas : reglas, e-mails...
- > Derechos de los agentes personalizados
- > Historial, búsquedas e informes
- > Gestión de múltiples sitios
- > Sincronización con bases de datos y software de terceros

**CONTROL DE ACCESO**

Medios de identificación :  
LECTORES DE PLACAS DE MATRICULACIÓN • LECTORES PORTÁTILES • LECTORES BIOMÉTRICOS • LECTORES BLUETOOTH



- Solicitudes de acceso enviadas al controlador
- Autorizaciones aceptadas
- Apertura de puertas
- Desactivación del sistema de intrusión
- Activación de la calefacción

**INTRUSIÓN**

Medios de detección :  
BARRERAS • RADARES



- Puesta en marcha de la alarma
- Activación de la cámara
- Cierre automático de todos los accesos
- Activación del alumbrado
- Registro de incidentes

Integración

**MICRO-SESAME**  
Supervisor

**TILLYS NG**  
Panel de control

**SISTEMAS TERCEROS**

Múltiples soluciones :  
MILESTONE • GENETEC • SIEMENS • GEUTEBRUCK  
COMMEND • STENTOFON...



Video



Interfonos



Sistema de incendios



Software específico  
(gestión de visitas, de salas...)

**CONTROL INTELIGENTE DE EDIFICIOS**

Aplicable a :  
ALUMBRADO • ELECTRICIDAD • CALEFACCIÓN • CLIMATIZACIÓN • TEMPERATURAS



- Detección de temperatura anormal
- Activación de la cámara
- Registro del incidente
- Alarmas enviadas al equipo de seguridad
- Seguimiento del consumo

**Lectores de control de acceso**



**EVOLUTION**

Lectores programables seguros



**MOBILIS**

Lector portátil



**VEGA ACCESS**

Lector de matrículas



# TILLYS NG

**Panel de control con IP multifuncional**

**TILLYS NG**

Intrusión, control de acceso,  
control técnico de edificios



- > 3 puertos cifrados para bus RS485
- > Hasta 256 entradas o 128 salidas por bus
- > 32 grupos de puntos de detección
- > 24 pantallas/teclados
- > 24 sirenas (8 por bus)
- > Transmisión IP punto a punto o PSTN
- > Hasta 600 000 usuarios de control de acceso
- > 24 lectores de control de acceso (8 por bus)
- > 128 franjas horarias semanales

**Módulos remotos via RS485 bus**



**MLD1/MLD2**

Gestión de 1 o 2 lectores de control de acceso, nivel de seguridad alto



**MLIO16**

Intrusión y control técnico de edificios, 16 salidas/entradas configurables



**EQUILOCK**

Intrusión, hasta 64 sensores por bus