

CONTROL DE ACCESO INALÁMBRICO

Wireless de TESA SMARTAIR

Distribuidor en Chile: DAP DUCASSE

www.dapducasse.cl

Ximena Moris / mkt@ducasse.com

Teléfono: (56) (2) 4136210

Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 1460, piso 8, Santiago, Chile



Los sistemas de control de acceso son una interesante solución de seguridad para empresas o instituciones con alto tránsito de personas, ya que permiten monitorear circulaciones internas. En general contemplan un computador central y varios dispositivos electrónicos, que abren o cierran puertas, registran accesos e identifican a los usuarios según sus movimientos. Pese a la utilidad de estas tecnologías, su utilización se restringe a accesos periféricos y zonas estratégicas. El mecanismo de control de cada puerta tiene alto costo y requiere una compleja instalación, que involucra cableados, lectores y controladores que dificultan su aplicación en todos los recintos.

La nueva plataforma de control Wireless TESA SMARTAIR de DAP DUCASSE presenta una importante innovación en este aspecto, al incorporar cerraduras autónomas sin cables y de fácil instalación, lo que permite controlar puertas interiores a las que antes, por una ecuación costo-puerta, no se llegaba. Cada sistema

contempla: dos placas de radiotransmisión y recepción por acceso –que funcionan a baterías y son compatibles con cualquier cerradura mecánica–, un hub de recepción de datos que recoge la información de las cerraduras y un computador central que recibe la información del hub y permite monitorear todo el sistema por red TCP-IP.

Cada hub se comunica vía wireless con hasta 30 cerraduras autónomas, en un radio de 50 m, lo que permite el control fácil de varias puertas con una mínima cantidad de equipos. Además admite la regulación bidireccional de los accesos, lo que significa recoger en tiempo real toda la información de las cerraduras, pero también la apertura o el cierre de puertas a distancia. A esto se suma el software TS1000, que permite controlar la información recibida en el computador central, y las credenciales SMARTAIR que admiten la identificación de los usuarios por lectura de banda magnética, proximidad de 125KHz o chip de contacto.

Datos técnicos relevantes:

Compatibilidad: placas estrechas compatibles con cualquier cerradura embutida de tipo europeo
Elementos de identificación: tecnología de proximidad Mifare 1K, Mifare 4K, bajo los estándares ISO-15693 y 14443 A, próximamente tecnología I-class de HID puede ser tarjeta, llavero, brazalete o reloj

Comunicación Wireless: 868 Mhz

Resistencia IP: 65

Baterías AA: 40.000 ciclos de uso

Prestaciones: instalaciones donde se requiera control electrónico o funcionalidad remota –Universidades, colegios, hospitales, bancos, edificios públicos, industrias o aeropuertos–

