



Medical[®] 800 Security

Sicurezza nella comunicazione

I moderni sistemi di chiamata per celle in istituti di pena, ospedali giudiziari e stazioni di polizia assumono sempre più funzioni che facilitano la detenzione agli agenti, aumentano la sicurezza e migliorano la comunicazione con i detenuti.

Sistemi di chiamata per celle nella rete di sicurezza LON[®]

La norma DIN/VDE 0834 (al 1 aprile 2000) esige per i sistemi di chiamata negli istituti di pena uno standard di sicurezza molto elevato (campo di utilizzo B). Le principali caratteristiche richieste sono:

Il sistema di chiamata deve

- riconoscere e segnalare guasti,
- effettuare autodiagnosi,
- includere nel monitoraggio tutti i canali di trasmissione, le linee di chiamata e i pezzi importanti per l'attivazione delle chiamate,
- essere dotato di un'alimentazione di emergenza,
- garantire la memorizzazione di chiamate in caso di interruzioni.

Il sistema di chiamata per celle ZETTLER[®] Medical[®] 800 Security di Tyco soddisfa integralmente tutti questi requisiti della norma DIN/VDE 0834.

ZETTLER[®] Medical[®] 800 Security

I terminali di cella antivandalo e le combinazioni di comando, visualizzazione e chiamata sono connessi tramite la collaudata rete LON[®] di ZETTLER[®] Medical[®] 800. I vantaggi di questa rete LON[®] sono dati, per esempio, dalla struttura decentralizzata, vale a dire che le funzioni rilevanti per la sicurezza non necessitano di alcuna unità centrale. Il protocollo di trasmissione corrisponde al protocollo LON-Talk[®] di Echelon[®]. Le interfacce verso sistemi esterni, come sistemi PSA/PNA/DECT, impianti di telecomunicazione e interfono, impianti di rivelazione incendio e antintrusione, sistemi di segnalazione guasti, impianti ELA e sistemi di gestione allarmi, sistemi EDP, ecc., possono essere collegate in qualsiasi punto della rete.

tyco

*Fire & Integrated
Solutions*

Utilizzo in istituti psichiatrici e ospedali giudiziari

Grazie alla combinazione di apparecchiature e funzioni con il sistema di impianti di chiamata ZETTLER® Medical® 800 per ospedali è possibile realizzare soluzioni integrate per grandi organizzazioni anche in ospedali giudiziari e istituti psichiatrici.

Apparecchiature antivandalo

I terminali di cella antivandalo possiedono ingressi e uscite ai quali possono essere assegnate diverse funzionalità tramite la configurazione del software, p.es. varie categorie di chiamata, due categorie di presenza, trasferimento di chiamata, comando della luce in cella, attivazione della revoca della luce, della revoca dell'alimentazione, protezione antisabotaggio interna ed esterna ecc.

Con un alloggiamento protettivo in acciaio V2A, le lampade di segnalazione fuori cella offrono una protezione antivandalo ottimale.

Zone di sorveglianza e postazioni centrali

A seconda dell'organizzazione, è possibile utilizzare diverse zone di sorveglianza. Nei sistemi senza fonia è sufficiente un display zone di sorveglianza. Nei sistemi con fonia è invece possibile scegliere tra postazioni di risposta compatte e postazioni di risposta supportate da PC con interfaccia grafica.

L'interfaccia operativa "**mediGraph Security**" organizza tutte le funzioni di chiamata e comunicazione sotto forma di tabella o di rappresentazione grafica sovrapposta a pianta dell'edificio. Strumenti software integrativi come "**mediPage**" gestiscono ricevitori di sistemi PSA/PNA/DECT e sistemi di telecomunicazione tramite server di telecomunicazione. "**mediLog**" registra tutti gli eventi nella rete e li mette a disposizione per un'analisi in una banca dati. "**mediPers**" gestisce i dati dei detenuti che vengono allineati con un EDP centrale esterno.

È possibile interconnettere le zone di sorveglianza per formare gruppi e ogni zona di sorveglianza può assumere tutte le funzioni delle zone di sorveglianza che si trovano nel gruppo. Le postazioni centrali assumono l'organizzazione, il controllo e le funzioni delle zone di sorveglianza inserite o dell'intero immobile.

Struttura organizzativa

La rete di sicurezza ZETTLER® Medical® 800 Security è in grado di organizzare a funzionamento misto quattro zone con 15 zone di sorveglianza ciascuna. I terminali centrali interni ed esterni possono comandare l'intero sistema come pure solo le zone di sorveglianza inserite singolarmente. All'interno delle quattro zone, le zone di sorveglianza possono controllare reparti a scelta. E' possibile selezionare massimo 8 varianti di interconnessione preconfigurate. All'interno delle zone di sorveglianza sono possibili quattro interconnessioni di gruppi preconfigurate, che consentono ciascuna massimo 5 gruppi (raggruppamento di celle per assistenza più intensiva).



Per ulteriori informazioni sui prodotti e servizi Tyco, contattate il vostro agente di zona o visitate il nostro sito: www.tycofireandsecurity.com

Tyco si riserva il diritto di modificare o ritirare qualsiasi prodotto o servizio senza preavviso.

Distribuito da:

tyco

Fire & Integrated Solutions