



Videoportero IP con memoria

MOBOTIX presenta una nueva línea de productos para la comunicación en puertas basada en los estándares internacionales de videotelefonía VoIP/SIP. Al tocar el timbre se establece la conexión con un videoteléfono o un PC a través de la red. La cámara de 3,1 megapíxeles con óptica hemisférica permite visualizar toda la escena situada delante de la pared de la casa. La selección del área de la imagen se lleva a cabo sin movimiento mecánico a través del teléfono con el PTZ virtual.

El videoportero graba con sonido lo que sucede delante de la puerta de forma automática cuando se pulsa un timbre, al detectarse movimiento en la imagen o al activarse un contacto. La alimentación eléctrica del portero y el sistema de apertura de puerta se produce a través del cable de red o simplemente a través del cable bipolar del timbre (con el nuevo juego complementario Mx2Wire). De este modo, la instalación de comunicación de la puerta ya existente puede completarse con un sistema de control de acceso con cámara multifuncional de alta resolución MOBOTIX.

Integración elegante

El videoportero MOBOTIX VoIP encaja físicamente en el sistema modular Vario de SIEDLE, pudiendo integrar la mayor parte de los módulos, como cuadros de timbres, detectores de movimiento o iluminación.

Mx2wire



Ethernet y PoE a través de dos hilos telefónicos

Con el nuevo sistema Mx2wire de MOBOTIX se puede crear una red Ethernet con PoE a través de dos hilos telefónicos con un alcance de hasta 500 m. De esta forma, se puede seguir utilizando una línea telefónica analógica de dos hilos ya existente para conectar un dispositivo Ethernet de 100 Mbits (por ejemplo, PC, WLAN, cámara IP, teléfono IP o vídeo portero IP). La velocidad de transmisión de datos llega a alcanzar los 40 Mbit/s. En el caso de un cable para timbre de 500 m, se llegan a transmitir aproximadamente 15 Mbit/s de datos. Para ello se precisan dos dispositivos Mx2wire idénticos al principio y al final de la línea respectivamente, los cuales se configuran automáticamente como emisor y receptor.

La alimentación de los dos nodos Mx2wire se realiza mediante el cable de red a través de PoE. Los dispositivos conectados son alimentados igualmente a través de PoE con hasta 8 vatios, ya que, además de la señal de red, también se transmite la señal de PoE aplicada. Mx2wire se suministra en los marcos de cajas de enchufe convencionales en varios modelos, aunque también puede utilizarse con las cajas superficiales adjuntas.

Múltiples posibilidades de aplicación

Mx2wire también puede conectar un PC con una conexión de Internet a través de una línea telefónica sin usar un cable o antena. El equipo de dispositivos compuesto por dos Mx2wire cuesta 398 euros. Este sistema ha sido diseñado por MOBOTIX, está fabricado en Alemania y se aplica también a los nuevos vídeo porteros IP.