



Aumente la comunicación de su puerta

2N® Helios IP Vario es una solución de conjunto para el registro de acceso de la puerta. Gracias a su alta modularidad y amplia flexibilidad, el 2N® Helios IP Vario es la elección perfecta para complejos y edificios de todos los tamaños.

Características:

- Solución de sonido, imagen, keypad y lectores RFID en un solo dispositivo
- Sistema IP
- PoE (energía sobre la red ethernet) o fuente externa de alimentación de 12V DC
- Pantalla TFT a color opcional con un interfaz de usuario intuitivo
- Sonido de alta calidad (codec G.711, G.729) e imagen de video de alta calidad en tiempo real (codecs H.263+, H.264)
- Control y administración remotas para su conveniencia y movilidad
- Instalación e integración sencillas con cualquier unidad de terceros basada en SIP
- Resistencia a condiciones meteorológicas extremas: caso de Marine Grade Steel con una cobertura IP 53
- Variedad de modelos y accesorios que se ajustan a las exigencias de todos los clientes

Ventajas:

- Una forma adecuada de vigilar y controlar la entrada de visitantes de forma remota
- Cerradura representativa
- Fácil puesta en marcha y mantenimiento

Interesados:

- Hospitales, clínicas y laboratorios
- Oficinas (grandes o pequeñas)
- Residencias, comunidades con puerta principal, complejos de apartamentos
- Aparcamientos y garages
- Administraciones públicas, instituciones
- Escuelas, universidades, campus
- Prisiones
- y cualquier otro sitio en que usted desee un acceso por la puerta de entrada seguro



Características



Corriente de datos de video en tiempo real

Videovigilancia 24 horas al día, 7 días a la semana. Esta corriente de datos de sonido e imagen a través de la red de área local puede ser recibida por cualquier unidad que soporte RTSP y puede ser contemplada independientemente por 4 ordenadores diferentes en el mismo momento mediante una llamada.

Uso práctico:

Esta función aumenta la seguridad del edificio. Sólo tiene que grabar su video desde el 2N® Helios IP Vario y dispondrá de una prueba sobre la gente que ha entrado. También puede servir como sustituto de un video teléfono.



Perfiles temporales

Hay un perfil temporal que define cuando un número de teléfono o un código de bloqueo es válido o inválido. Cada perfil temporal puede ser asignado a un código de bloqueo o a un contacto de la lista de teléfonos. Existen hasta 20 perfiles temporales.

Uso práctico:

Si desea limitar el acceso de una persona en particular a una hora determinada, por ejemplo, los miembros del servicio de limpieza tienen un código de acceso que es capaz de abrirles la puerta justo entre 17:00 y 21:00 horas, de lunes a viernes.



Control de cerradura HTTP

El relé dentro del 2N® Helios IP Vario puede estar activado o desactivado desde otra unidad mediante órdenes http de forma completamente independiente de las llamadas entrantes o salientes.

Uso práctico:

Integrado en un sistema domótico, el 2N® Helios IP Vario permite abrir la cerradura de una puerta desde una tableta central independiente de las llamadas entrantes o salientes.



Sonidos de usuario

Esta función permite la puesta en marcha de cualquier sonido definido por el usuario en vez de los sonidos por defecto relativos a las actividades del 2N® Helios IP Vario. Permite la instalación a medida de la comunicación de la puerta y lo hace más personal y agradable para los visitantes.

Uso práctico:

El usuario podrá oír en lugar del tono de comunicando una frase del tipo "Por favor, llame más tarde" ... y otras muchas aplicaciones inteligentes y útiles.



Servidor TFTP

Esta característica permite la actualización automática del firmware y la configuración desde un servidor TFTP, proporcionando un importante ahorro de tiempo al departamento de tecnologías de la información cuando deben administrarse muchas unidades.

Uso práctico:

Todas las unidades 2N® Helios IP Vario pueden bajar la configuración y el nuevo firmware desde un puesto central de las instalaciones con muchas unidades: no hay necesidad de actualizar todas las unidades una a una.



Lector de tarjetas Helios IP

El módulo Smart RFID card reader puede insertarse en cualquier tipo de unidad 2N® Helios IP Vario con un conector de lectura. El módulo Reader añade adicionalmente 2 relés y entradas/salidas para uso futuro. Se puede realizar fácilmente la administración desde la herramienta de 2N® Helios IP Vario para configuración de web.

Uso práctico:

Los usuarios del 2N® Helios IP Vario pueden servirse de tarjetas RFID para abrir la puerta, perfiles temporales y restricción de acceso a determinadas tarjetas de acuerdo con el día de la semana y el intervalo horario establecidos.



Relé IP

El 2N® Helios IP Vario puede controlar un relé IP conectado a la misma red de área local como 2N® Helios IP Vario. El relé es controlado de la misma forma que el relé instalado dentro del 2N® Helios IP Vario: sólo tiene que especificar la dirección IP y un comando de usuario.

Uso práctico:

El relé IP puede emplearse en caso de que no quiera conectar la cerradura de la puerta directamente al 2N® Helios IP Vario por razones de seguridad. De esta forma, sólo hay una comunicación entre el 2N® Helios IP Vario y el relé que controla la puerta a través de un comando http.

Parámetros técnicos

Protocolo de señalización

SIP 2.0 (RFC - 3261)

Botones

Botones de marcado rápido	De acero inoxidable
Número de botones	1, 3, 6 y hasta 54 usando extensores
Teclado numérico	opcional

Corriente de sonido

Codecs G.711, G.729

Cámara

Resolución 640 (Horizontal) x 480 (Vertical)
Ángulo de visión 55° (H), 39° (V)

Corriente de imagen

Codecs H.263+, H.263, H.264, MJPEG

Interfaz

Fuente de energía	12V±15%/2A DC o PoE
PoE	PoE 802.3af (Clase 0 - 12.95W)
LAN	10/100BASE-TX con Auto-MDIX
Salidas del relé contactos	NC/NO contacts, máximo 30V/1A AC/DC
Salidas del relé activa	10V - 14V DC/700mA

Lector de tarjetas RFID

Tarjetas soportadas	EM-40XX (125KHz) HID Proximity (125kHz, 26/37 bit)
---------------------	---

Características mecánicas

Intervalo de temperatura en operación	-20°C - 55°C
Intervalo de temperatura en almacenamiento	-40°C - 70°C
Humedad relativa	10% - 95% (sin condensación)
Dimensiones	210x100x29 mm
Nivel de protección	IP 53

2N® Helios IP Family:



2N® Helios IP Verso

2N® Helios IP Vario

2N® Helios IP Force

2N® Helios IP Safety

2N® Helios IP Uni

La familia 2N® Helios IP presenta una amplia gama de intercomunicadores de puertas para cada situación, tanto en el campo de la seguridad, los negocios, emergencias u otros ámbitos especiales.

Desde el suministro de aplicaciones sencillas que sólo exijan una conexión clara y fácil a un solo teléfono IP, hasta instalaciones de comunicaciones de amplio alcance, integradas en sistemas de señalización y seguridad e IP PBX. Contando con la más alta calidad y con las más exigentes certificaciones, 2N garantiza la compatibilidad con la norma industrial basada en redes IP y soluciones de red como Avaya, Cisco y otros.



Compatible



DEVCONNECT



A2P2 Certified Member



Innovation calling.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Praga 4, República Checa, Tel.: +420 261 301 500, E-mail: sales@2n.cz, www.2n.cz.