

Synergis Cloud Link

Control de acceso completo

Synergis™ Cloud Link es un dispositivo inteligente habilitado para PoE diseñado para brindar mayor flexibilidad y seguridad. Diseñado para satisfacer la permanente demanda de los clientes de soluciones de control de acceso que no estén sujetas a derechos de propiedad intelectual, Synergis Cloud Link brinda soporte nativo de módulos de seguridad ampliamente usados y que no están sujetos a derechos de propiedad intelectual de HID Global, controladores inteligentes LP y EP de Mercury Security, cerraduras electrónicas de ASSA ABLOY, Allegion, SimonsVoss y SALTO, y el controlador de puertas AXIS A1601.

Al modernizar una instalación existente, la arquitectura abierta de Synergis Cloud Link le permite aprovechar su infraestructura de control de acceso actual y actualizarse a una solución basada en IP. Equipado con capacidades nativas de IP y PoE y encriptado para proporcionar una comunicación altamente segura a través de su red, el dispositivo puede soportar hasta 256 lectores y cerraduras electrónicas, así como monitorear cientos de zonas y puntos de alarma.



Se muestra Synergis Cloud Link con módulo de expansión opcional.

Características clave

Alimentación por Ethernet (PoE) habilitada

Dos (2) puertos Gigabit Ethernet
(1 puerto es PoE)

Capacidades completas de toma de decisiones fuera de línea

Administración embebida de niveles de amenazas

Antirretorno estricto, flexible y global

Comunicación puerto a puerto

Reglas de la Primera Persona en Entrar y de Dos Personas

Escolta de Visitante

PIN de coerción

250,000 tarjetahabientes y 150,000 eventos fuera de línea

Cuatro puertos RS-485 embebidos, expandibles a 12 puertos

Direccionamiento IP dinámico (DHCP) o estático

Comunicaciones encriptadas con software anfitrión

Canal Seguro OSDP Soportado

Interfaz web segura para la configuración básica

Software Synergis

Synergis Cloud Link se conecta de manera transparente a Synergis, el sistema de control de acceso IP de Genetec que proporciona monitoreo en tiempo real de eventos y alarmas, administración avanzada de tarjetahabientes y visitantes, y generación de informes integrales. Las características clave de Synergis incluyen:

Administración de Niveles de Amenazas que simplifica enormemente su respuesta a amenazas potenciales; los operadores ahora tienen el poder de restringir rápidamente el acceso a áreas específicas según el nivel de amenaza.

La Comunicación Puerto a Puerto hace posible el innovador antirretorno global y el enlace de E/S global a través de los dispositivos, al tiempo que permanece independiente del servidor ACS.

La unificación con la solución de administración de videos Genetec™ Omnicast™ garantiza que todos los eventos de control de acceso, alarmas e informes se vinculen automáticamente con el video grabado y en vivo.

La Administración Centralizada de Tarjetahabientes y la Integración de Active Directory son dos opciones para administrar de manera centralizada y sincronizar los tarjetahabientes y los derechos de acceso entre los sitios locales y con sitios remotos.

Un dispositivo preparado para la nube

A medida que la tecnología evolucione y la adopción de la nube en la industria de la seguridad se acelere, el control de acceso tanto en las instalaciones como en la nube convergerá. Es posible que su hardware de control de acceso actual no esté preparado para la nube, pero Synergis Cloud Link sí lo está.

El dispositivo conecta a la nube el hardware existente en sus instalaciones, como controladores, módulos y cerraduras electrónicas, de manera confiable y segura.

Hardware soportado

Elija entre un creciente ecosistema de soluciones de hardware:



Beneficios

Elija su hardware–

Con Synergis Cloud Link, puede instalar hardware que no está sujeto a derechos de propiedad intelectual, desde módulos de interfaz hasta cerraduras electrónicas, y saber que su inversión en seguridad estará protegida durante los próximos años.

Aproveche su infraestructura de red–

Synergis Cloud Link le permite aprovechar su red corporativa o de seguridad existente para la transición a un sistema de control de acceso totalmente basado en IP.

Monitoree en tiempo real y mejore la confiabilidad–

A diferencia de los controladores de puertas tradicionales, la comunicación de Synergis Cloud Link con el software de Synergis se realiza en tiempo real y está basada en eventos, lo que garantiza que los eventos de seguridad se envíen al anfitrión cuando se producen.

Agilice la instalación–

A través de un servidor web nativo que se ejecuta en Synergis Cloud Link, puede ajustar las configuraciones del dispositivo antes incluso de instalar cualquier software.

Especificaciones de hardware

Procesador	CPU Intel Atom E3825 1.33GHz doble núcleo integrada
Memoria del sistema	2 GB de DRAM DDR3 Memoria Flash SATA integrada de 16 GB (SSD) para OS, firmware y base de datos
Comunicaciones	Dos (2) puertos Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps Cuatro puertos RS-485 embebidos (expandibles a 12 puertos con módulos de expansión)
Eléctricas	9-16 V CC o PoE+ (IEEE 802.3at) en un (1) puerto Ethernet
Mecánicas	Dimensiones del dispositivo (Largo x Ancho): 6.89 x 4.22 pulgadas (17.5 x 10.7 cm) Peso del dispositivo: 680g (1 lb 8 oz)
Medioambientales	Temperatura: 32°F a 122°F (0°C a 50°C) de funcionamiento Humedad relativa: Funcionamiento del 5% al 95%, sin condensación Solo para uso en interiores, o dentro de un gabinete NEMA Tipo 4

Garantía	24 meses
Certificaciones	UL 294 y ULC S319, aprobación CE, cumple con RoHS, FCC Clase A, EN60839-11-1, CSPN nivel 4 de ANSSI
Chip Criptográfico Seguro	3 ranuras para Módulo de Acceso Seguro (SAM, por sus siglas en inglés) con módulo de expansión
Canales de bajada soporte de dispositivos	32 módulos de canales de bajada HID VertX sobre RS-485 (en cuatro puertos) 32 paneles LP y EP Mercury Security (hasta 256 lectores) 32 controladores de puerta en red AXIS A1601 128 cerraduras IP ASSA ABLOY (PoE o WiFi) 64 cerraduras inalámbricas habilitadas con Aperio ASSA ABLOY (Soporte tanto para los concentradores RS-485 como IP) 64 cerraduras inalámbricas SALTO SALLIS 256 cerraduras Allegion Schlage serie AD, NDE y LE 256 cerraduras SimonsVoss SmartIntego