

Axis Powered by Genetec A1610 en A1210

Axis Powered by Genetec is een oplossing op enterprise-niveau die de nieuwste innovaties op hardware- en softwaregebied met elkaar combineert. Deze alles-in-éénoplossing beschikt over Axis-netwerkdeurcontrollers met Genetec™-toegangscontrolesoftware voor een snelle installatie en eenvoudig onderhoud.



Dit toonaangevende systeem is voorzien van uitgebreide toegangscontrolefuncties die voortdurend bijgewerkt worden met de nieuwste verbeteringen en mogelijkheden op het gebied van cyberbeveiliging. Met Axis Powered by Genetec zijn de AXIS A1610- en A1210-netwerkdeurcontrollers vooraf voorzien van Synergis™ toegangscontrole voor toegangscontrolelogica direct bij de deur. De controllers zijn compact en aanpasbaar met flexibele installatieopties.

Belangrijkste kenmerken

Snelle installatie en eenvoudig onderhoud

Klaar voor cloud en hybride

Units zijn als barebone-uitvoering beschikbaar

EAL6+-beveiligingselement en beveiligd opstarten

Ethernet- en PoE+-aansluiting

Mogelijkheden voor offline decision-making

Ingebouwd beheer van dreigingsniveaus

UL 2043-plenumcertificering

First-person-in en two-person rules

Configureerbare I/O

Lokale opslag van tot wel 250.000 inloggegevens

OSDP Geverifieerd Beveiligd Kanaal

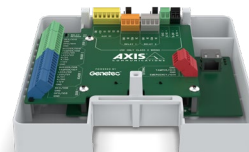


AXIS A1610
Powered by Genetec

AXIS A1210
Powered by Genetec



AXIS A1210 (barebone)
Powered by Genetec



AXIS A1610 (barebone)
Powered by Genetec

Belangrijkste voordelen



Oplossing op enterprise-niveau – Deze innovatieve oplossing beschikt over alle Synergis-functies die vooraf in de unit zijn geïntegreerd en biedt u mogelijkheden voor grootschalige toepassingen. De oplossing breidt de Axis-netwerkdeurcontrollers uit met ingebouwde cyberbeveiligingsfuncties op zowel hardware- als softwareniveau.

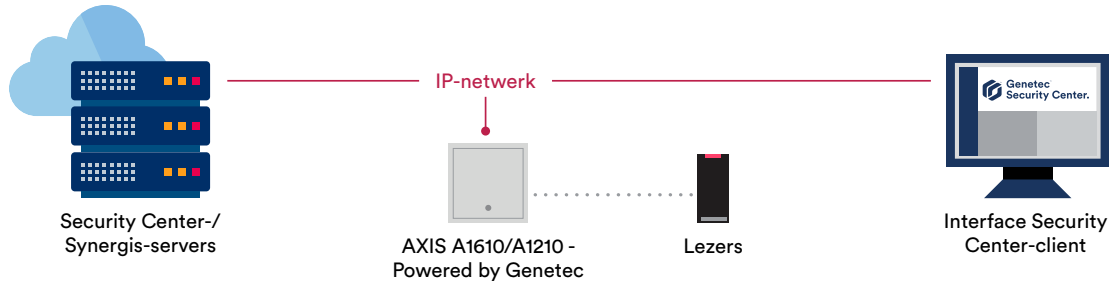


Uitgebreide flexibiliteit en aanpasbaarheid – Doordat de software van tevoren op de hardware is geïnstalleerd, wordt de installatie van units sneller en het onderhoud gemakkelijker. Er zijn verschillende installatieopties voor de units, zoals met of zonder behuizing, en de units zijn stapelbaar binnen een kast voor de Axis Powered by Genetec A1210. Dit biedt meer installatieflexibiliteit in kleinere ruimten. De units voldoen bovendien aan de eisen van UL 2042, wat betekent dat ze in het plafond geïnstalleerd kunnen worden zonder een brandgevaar te vormen.



Slim beheer van edge-apparaten – Axis Powered by Genetec helpt de intelligentie van Synergis dichterbij de deur te brengen en versnelt de levering van bedrijfslogica naar onze klanten. U profiteert bovendien van dezelfde mate van functionaliteit als het netwerk tijdelijk niet bereikbaar is. De gecontaineriseerde structuur profiteert volledig van de verwerkingscapaciteit van de edge-apparatuur, waardoor u uw beveiliging en dagelijkse bedrijfsvoering kunt optimaliseren.

Structuur Axis Powered by Genetec



Hardwarespecificaties

AXIS A1210-netwerkdeurcontroller Powered by Genetec

Systeemgeheugen	512 MB RAM, 2 GB flashgeheugen
Apparaatondersteuning	Tot 2 OSDP-lezers of 1 Wiegand-lezer 12VDC-uitgang, max. 500 mA; 1 deur 4 ingangen en 2 configureerbare in-/uitgangen 1x Form-C relais: 2 A bij 30 VDC Lokale opslag van tot wel 250.000 inloggegevens en 150.000 gebeurtenissen
Garantie	5 jaar
Voeding	12VDC-stroomingang
Afmetingen	144 x 122 x 50 mm (5,7 x 4,8 x 2,0 inch) 645 g (1,4 lbs)
Omgeving	Werkomstandigheden: 0 °C tot 55 °C (32 °F tot 131 °F); luchtvochtigheid 20-85% RV (niet-condenserend)
Beveiliging	Wachtwoordbeveiliging, IP-adresfiltering, HTTPS-versleuteling, IEEE 802.1x (EAP-TLS) netwerktoegangscontrole, digest-authenticatie, gebruikerstoegangslogboek, gecentraliseerd certificaatbeheer, BFD-bescherming (Brute Force Delay), ondertekende firmware, beveiligd opstarten, beveiligde sleutelopslag (CC EAL6+-gecertificeerd)
Ondersteunde communicatieprotocollen	Ondersteunde protocollen: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog
Certificaten en normen	Goedkeuringen: EAC, EN 55035, EN 55032 Class B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class B, KC KN35, OSDP Geverifieerd Beveiliging: IEC/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 2043 Omgeving: NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Andere: CSA C22.2 No. 205-1983

AXIS A1610-netwerkdeurcontroller Powered by Genetec

Systeemgeheugen	512 MB RAM, 2 GB flashgeheugen
Apparaatondersteuning	Tot wel 4 OSDP- of 2 Wiegand-lezers 2x 12VDC-uitgang, max. 486 mA; 1-2 bedrade deuren 6 ingangen en 4 configureerbare in-/uitgangen 2x Form-C relais: 2 A bij 30 VDC Lokale opslag van tot wel 250.000 inloggegevens en 150.000 gebeurtenissen
Garantie	5 jaar
Voeding	10,5-28 VDC-stroomingang
Afmetingen	175 x 175 x 60 mm (6,89 x 6,89 x 2,36 inch) 1,2 kg (2,6 lbs)
Omgeving	Werkomstandigheden: -40 °C tot 55 °C (-40 °F tot 131 °F); luchtvochtigheid 20-85% RV (niet-condenserend) UL 294: 0 °C tot 55 °C (32 °F tot 131 °F)
Beveiliging	Wachtwoordbeveiliging, IP-adresfiltering, HTTPS-versleuteling, IEEE 802.1x (EAP-TLS) netwerktoegangscontrole, digest-authenticatie, gebruikerstoegangslogboek, gecentraliseerd certificaatbeheer, BFD-bescherming (Brute Force Delay), ondertekende firmware, beveiligd opstarten, beveiligde sleutelopslag (CC EAL6+-gecertificeerd)
Ondersteunde communicatieprotocollen	Ondersteunde protocollen: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog
Certificaten en normen	Goedkeuringen: EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835, OSDP Geverifieerd Beveiliging: IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No 62368-1, UL 294 Omgeving: EN 50581