

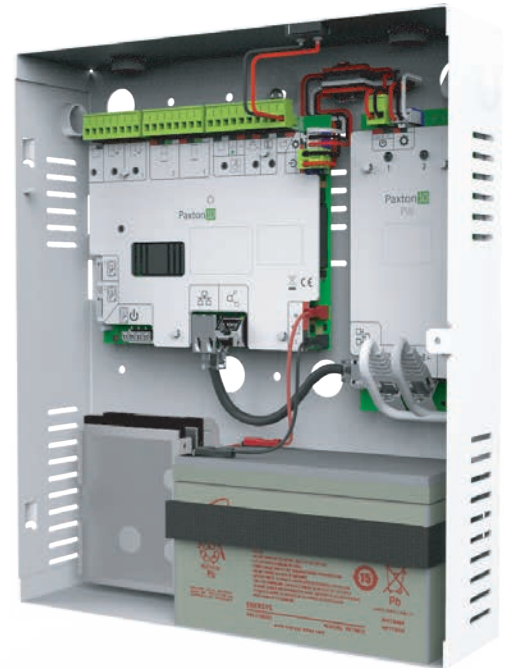
Overzicht

De Paxton10 video controller biedt de mogelijkheid om de beelden te verwerken van vier 3rd party camera's*. U kunt een camera toevoegen via RTSP. De video controller is te voorzien van twee harde schijven in RAID1 configuratie voor het opslaan van de camera beelden.

Verder heeft de video controller alle functionaliteiten van een Paxton10 deurcontroller en kan dus worden gebruikt voor het aansturen van een deur, poort, slagboom of tourniquet.

De Paxton10 video controller is een netwerk controller die communiceert over TCP/IP en opgenomen kan worden in de bestaande netwerkinfrastructuur. Tevens is de deurcontroller voorzien van een connector communicatiepoort waar tot maximaal drie Paxton10 wireless connectors of 1 alarm connector kunnen worden aangesloten voor extra functionaliteiten.

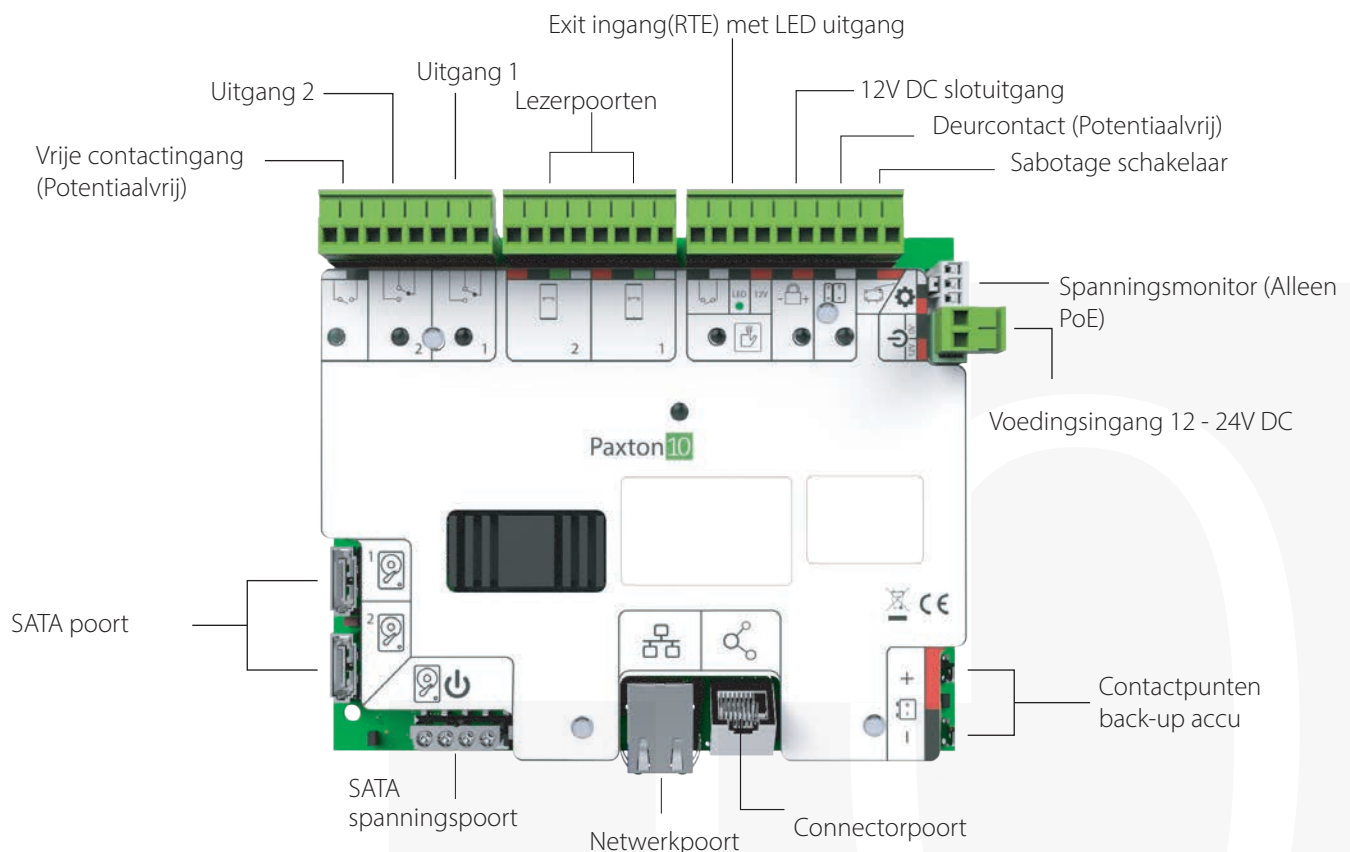
* Wij adviseren om altijd voor installatie de compatibiliteit van de 3rd party camera te testen met de Paxton10 Video controller.



Eigenschappen

- Eenvoudige plug and play installatie.
- IPv6 technologie.
- Verwerking van vier 3rd party IP camera's.
- Mogelijkheid voor opslag videobeelden op twee 2,5 inch SATA harde schijven in een RAID1 configuratie.
- Maximaal 250 video controllers per systeem.
- Verkrijgbaar in een metalen behuizing met 12VDC – 4A voeding.
- Voorzien van twee lezer ingangen voor in en uit registratie.
- 2 pontentiale relais uitgangen en één 12 voltuitgang voor slotsturing.
- Sabotage, RTE drukknop en deurcontact ingang.
- Eigen ingebouwde intelligentie, kan volledig standalone werken en communiceren met anderen Paxton10 controllers.
- Connector communicatiepoort waar tot drie wireless connectors in serie kunnen worden aangesloten of 1 alarm connector.

*SATA harde schijven worden niet meegeleverd!





Elektrisch

Energieverbruik	
Tijdens het opladen van de back-up accu	In rust - 114mA/5.9W
	Maximaal - 160mA/8.3W
Wanneer de back-up accu vol is	In rust - 74mA/3.9W
	Maximaal - 122mA/6.4W
Aanbevolen type back-up accu	12V DC, 7Ah (Optioneel)
Slotsturing	12V DC/1A or 24V DC/500mA
Schakelspanning relais	30V DC/ 2A
Uitgangsspanning connectorpoort (RS485)	Maximaal 24V DC, 750mA (Paxton connectors)
Uitgangsspanning lezerpoort (RS485)	Maximaal 12V DC, 1A (alleen Paxton lezers)
Ingangsspanning controller	12 - 24V DC
PoE voeding	Ingangsspanning: 42.5-57V DC, 25.5W (IEEE 802.3at)
	Uitgangsspanning: 12.8V DC, 1.8A
4A voeding	Ingangsspanning: 100-240V AC, 50/60Hz, 1.5A
	Uitgangsspanning: 12.8V DC, 4A



Communicatie

Dataprotocol	IP
Vereiste netwerksnelheid switch	Gigabit (1.000 Mbps)



Hardware

Afmetingen (b x h x d)	275mm x 320mm x70 mm
Ingang deurcontact	Ja
Potentiaalvrije ingang	1
Ingang exit drukknop	Maak contact
Ingang voor sabotage schakelaar	Ja
Relais	2
Maximaal aantal lezers/keypads per deur	2
Garantie	5 jaar
Type opslag	2 SATA poorten voor 2 harde schijven voor een RAID1 configuratie
	(HDD niet meegeleverd*)
Maximale opslag capaciteit	2TB (Sata harde schijf of Netwerkopslag)

*Wij adviseren de Western Digital WD10JFCX hardeschijf te gebruiken, deze is getest met de Paxton10 Video Controller.



Omgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C - 45°C
IP classificatie	N/A
Montage	Wand