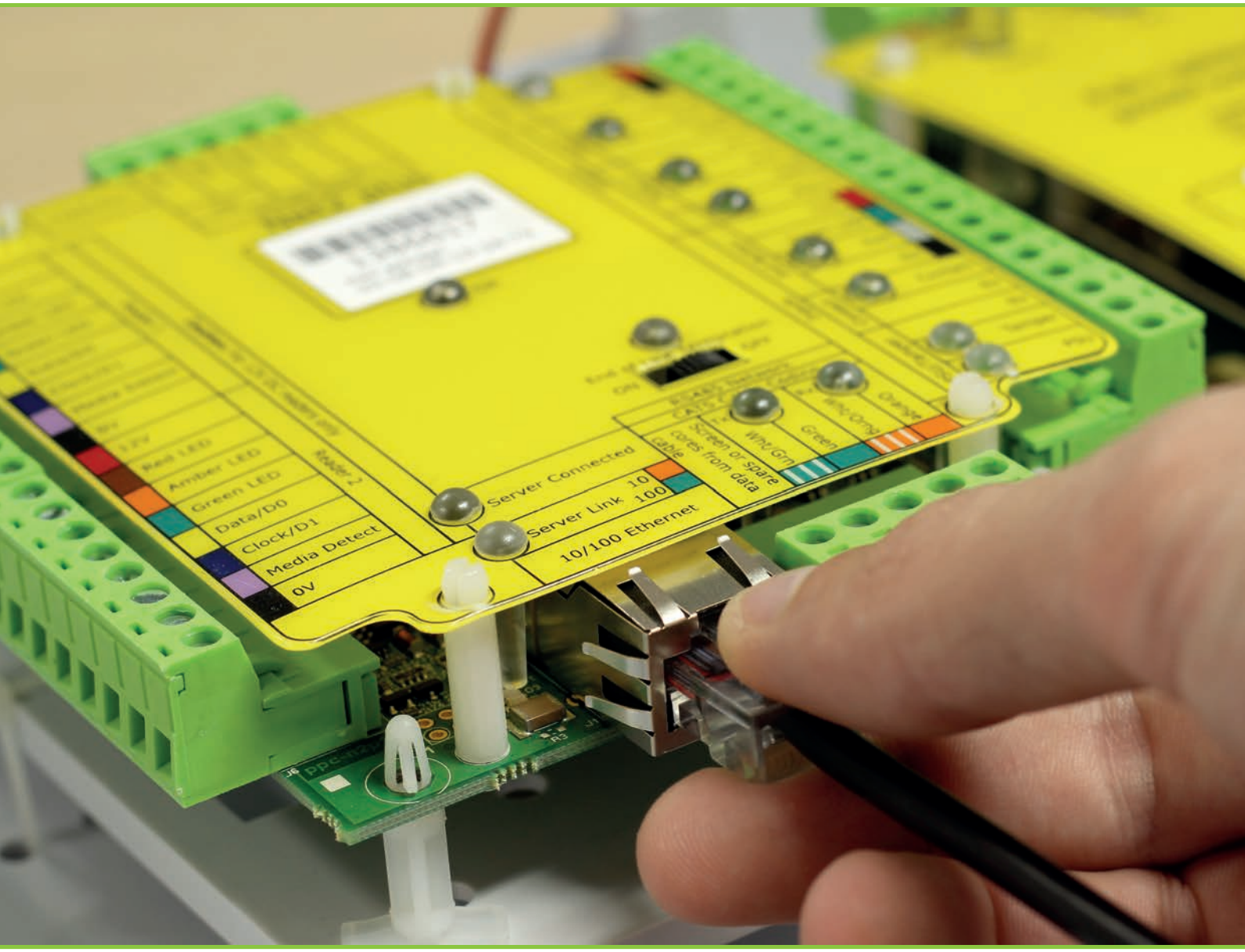
Paxton

Voorbereid op de toekomst met een IP toegangscontrole systeem



De intelligente beveiligingsoplossing voor uw gebouw

Inhoudsopgave

Wat is toegangscontrole? 4

Wat is de meerwaarde van een Paxton IP toegangscontrole systeem? 5

IP toegangscontrole over een netwerk 6 - 7

Producten voor een IP toegangscontrole systeem 8 - 9

Toegangscontrole software 10 - 11

Aanvullende opties van een IP toegangscontrole systeem 12

Wie kan profiteren van een IP toegangscontrole systeem? 13

Voorbeeld locaties 14 - 17

Bent u klaar om een IP toegangscontrole systeem te ontdekken? 18

Wat zeggen installateurs over Paxton? 19

Wat is toegangscontrole?

Toegangscontrole is: het beveiligen van deuren en het beheren van toegang en de stroom mensen in en rondom een gebouw. In tegenstelling tot een traditioneel 'slot en sleutel' systeem kan toegangscontrole een gebouw elektronisch beveiligen en managen wie er waar en wanneer toegang heeft. Een IP toegangscontrole systeem kan worden aangesloten op een bestaand netwerk in een gebouw.

- **Bepaal eenvoudig** wie waar wanneer toegang krijgt
- **Een simpele oplossing** voor het beveiligen van een gebouw
- **Volledig beheer en controle** over een gebouw
- **Flexibele** beveiliging

Hoe kan een IP toegangscontrole systeem het verschil maken?

Het is zeer eenvoudig om een IP toegangscontrole systeem aan een bestaand netwerk en infrastructuur toe te voegen.

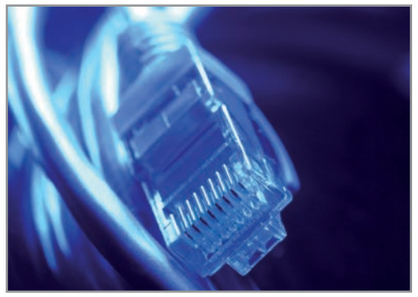
- Scholen en universiteiten
- Kantoren
- Appartementen
- Luxe woonhuizen
- Ziekenhuizen
- Bedrijfsgebouwen
- Monumentale panden
- Data centers

Wat is de meerwaarde van een Paxton IP toegangscontrole systeem?

Toegangscontrole oplossingen van Paxton zijn IP gebasseerd, IT vriendelijk en een eenvoudige toevoeging aan een bestaand netwerk.

Onze producten zijn zeer gebruiksvriendelijk, met een reeks 'plug and play' oplossingen die ontworpen zijn om het beheer van uw gebouw zo simpel mogelijk te maken.

- **Gemakkelijk te offreren** - het toegangscontrole systeem is gebaseerd op 1 deur deurcontrollers
- **Gemakkelijk te installeren** - bespaar tijd op locatie door onze 'plug and play' PoE oplossingen
- **Eenvoudig in gebruik** - uitstekende support en ondersteuning



Wij ondersteunen onze installateurs bij elke stap, zodat die met een gerust hart onze Paxton producten kunnen aanbieden en installeren.

- Gratis installateurs trainingen
- Onze kundige medewerkers van de support afdeling zijn bereikbaar van maandag - vrijdag (08:30 tot 17:00 uur)
- 5 jaar garantie op al onze producten
- 28 jaar ervaring in toegangscontrole
- Hoogwaardige producten, ontworpen met oog op eenvoud

IP toegangscontrole over een netwerk

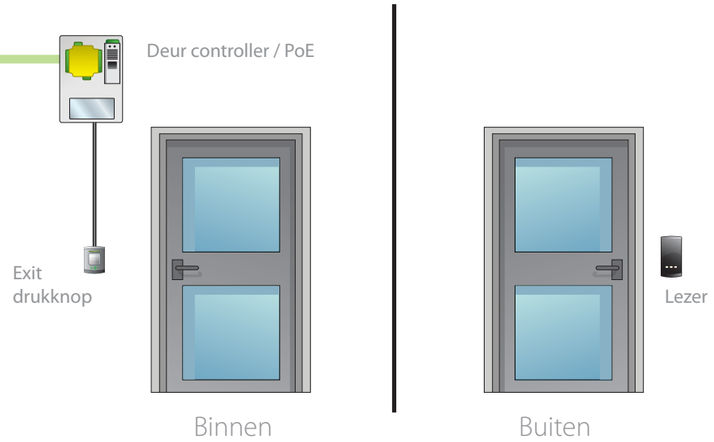
Net2 is een gebruiksvriendelijk en flexibel toegangscontrole systeem om te communiceren over een netwerk, welke centraal beheerd kan worden via een PC. Paxton heeft deurcontrollers die bekabeld of draadloos communiceren. Voor elke situatie een oplossing.

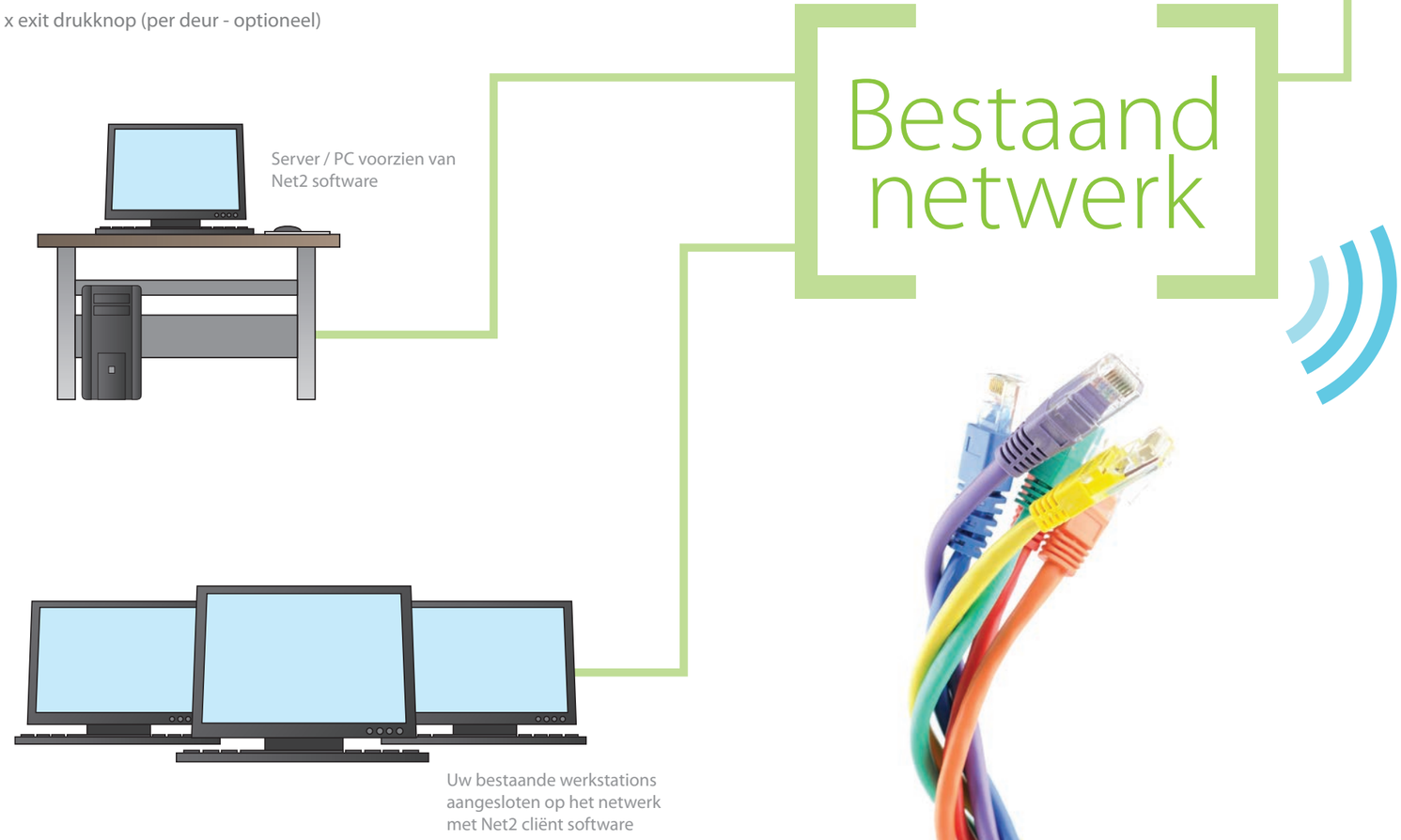
Paxton producten uit de Net2 reeks kunnen rechtstreeks worden aangesloten op een bestaand netwerk, met minimale bekabeling. U kunt uw Net2 systeem deur voor deur opbouwen.

Opbouw van een eenvoudig systeem

- 1 x Net2 software + USB desktoplezer
- 1 x Net2 deurcontroller (per deur)
- 1 x lezer of keypad (per deur)
- Net2 kaarten of tags (per gebruiker)
- 1 x exit drukknop (per deur - optioneel)

Bekabelde toegangscontrole oplossing



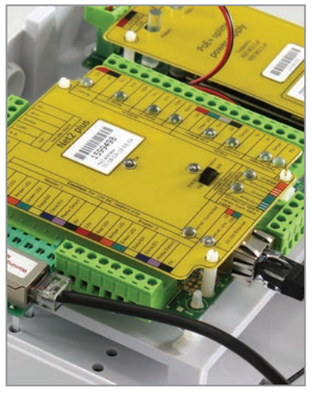


Draadloze toegangscontrole oplossing

Producten voor een IP toegangscontrole systeem

Bekabelde IP toegangscontrole

De intelligentie van het toegangscontrole systeem zit in de deurcontroller, die communiceert met de PC. Onze Net2 plus deurcontroller met PoE heeft een ingebouwde TCP/IP aansluiting, hierdoor kunt u deze direct aansluiten op het netwerk en eventueel voeden vanuit een PoE switch.



Lezers en keypads

Lezers en keypads worden aangesloten op de controller welke in de nabijheid van een deur wordt geplaatst. Wanneer een gebruiker zijn / haar tag of kaart aanbiedt worden de gegevens van deze gebruiker gecontroleerd in de controller. Hierna wordt de toegang verleend of geweigerd.

Hieronder vind u een aantal voorbeelden van lezers en keypads uit de Net2 reeks. Verschillende modellen voor toepassingen in uiteenlopende situaties.

Proximity lezer P50 / Multi format Mifare lezer P50

Marine lezer

Vandaalbestendig metalen keypad

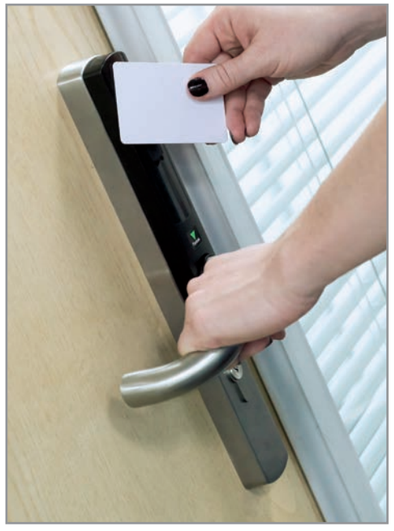
Energie besparende lezer

LCD lezer

Architecturale lezer

Draadloze IP toegangscontrole

Net2 PaxLock is een netwerk gebaseerde toegangscontrole oplossing in de vorm van een deurbeslag. PaxLock communiceert draadloos met de Net2 software via een Net2 Air Bridge. Waardoor de installatietijd aanzienlijk verminderd.



Deurintercom

Een deurintercom systeem is een belangrijk deel van de beveiliging van een gebouw, waardoor bezoekers geïdentificeerd worden alvorens toegang verleend wordt. Net2 Entry is het slimme en simpele deurintercom systeem van Paxton met ingebouwde IP toegangscontrole en is een handige toevoeging op het Net2 toegangscontrole systeem.

- Drie modules - monitor, paneel en controller
- Geen complexe aansluitschema's of bekabeling
- Echte 'plug and play' oplossing
- Makkelijk uitbreidbaar

Toegangscontrole software

Net2 software is makkelijk in gebruik en is voorzien van handige functies. De software is ontworpen om het beheer van een gebouw zo eenvoudig mogelijk te maken. Binnen afzienbare tijd hebben gebruikers vertrouwen in het beheer van de software.

Eenvoudig en makkelijk in gebruik

- Geen specifieke technische kennis benodigd
- Eenvoudig toevoegen of verwijderen van gebruikers, personeel of bezoekers

Eenvoudig beheer

- Gratis software updates
- Installeer gratis cliënt versies op meerdere PC´s

Hoge veiligheid

- Beveilig een gebouw met maar 1 druk op de knop
- Voorkom dat onbevoegde gebruikers hun kaart of tag door geven

Gebouw beheer

- Beheer de toegang van groepen deuren in een gebouw
- Schakel andere apparaten in / uit op een bepaald tijdstip

Gestroomlijnde HR processen

- Bijhouden van aanwezige uren en vakantiedagen van medewerkers
- Ontwerp uw eigen ID kaarten (in de Pro versie)

Toegangscontrole in beweging

- Gebruik iPhone apps om een locatie van afstand te beheren
- Gebruik van een webbrowser voor het beheer van een locatie waar ook ter wereld

Integratie met CCTV, branddetectie en inbraak systemen

- Open deuren in geval van een brandalarm
- Genereer een rapport om te zien wie er binnen is in geval van een brand
- Eenvoudig terug kijken van camera beelden van gebeurtenissen bij een deur
- Beheren van alarm partities van verschillende toegangscontrole gebieden

Software Development Kit

- Creëer op maat gemaakte applicaties welke geïntegreerd kunnen worden in de Net2 toegangscontrole
- Klanten met aanvullende wensen krijgen precies wat ze nodig hebben

Aanvullende opties van een IP toegangscontrole systeem

Handsfree toegang

Paxton biedt toegangscontrole oplossingen welke handsfree geschikt zijn, een geweldige manier om het toegangsverkeer rond uw gebouw te vereenvoudigen.

Handsfree technologie houdt in dat een gebruiker (handsfree) tag of kaart reeds van een afstand wordt gelezen ook al bevind deze zich in een broekzak of tas. Dit is handig voor bij poorten, slagbomen, laaddeuren en plaatsen waar ouderen of gehandicapten eenvoudig toegang willen krijgen.

- Magazijnen
- Kantoren
- Ziekenhuizen
- Toegang voor voertuigen

Bespaar geld op uw energie rekening

Paxton IP toegangscontrole biedt de mogelijkheid om door middel van de energiebesparende lezer energie te besparen in uw gebouw.

Net2 toegangscontrole kan onder andere uw verlichting, verwarming en airconditioning beheren. In de software kunnen deze in- of uitgeschakeld worden op een specifieke tijd, of als reactie op een gebeurtenis bijvoorbeeld het aanbieden van een kaart of tag. Net2 kan controleren of faciliteiten gebruikt worden zodat bijvoorbeeld lege hotelkamers geen geld kosten.

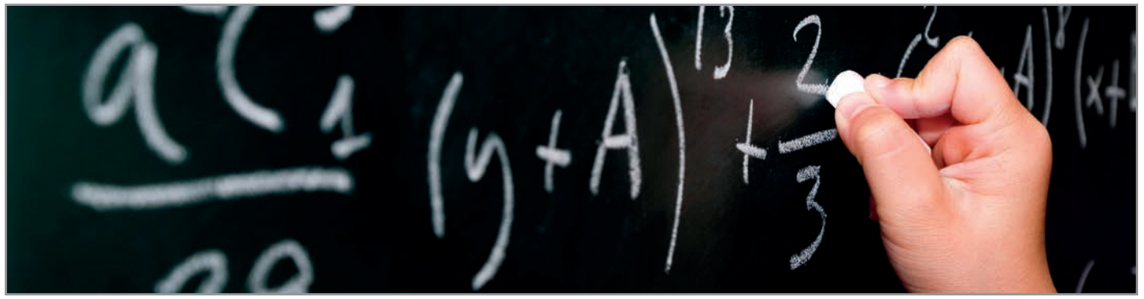
- Vermijd energieverspilling
- Bespaar geld op uw energierekening

Vingerafdruk lezers

Paxton Net2 software kan geïntegreerd worden met biometrische vingerafdruk lezers, voor locaties waar extra beveiliging gevraagd wordt.

- Overheidsgebouwen
- Vliegvelden
- Scholen en universiteiten
- Data centers

Wie kan profiteren van een IP toegangscontrole systeem?



Scholen en universiteiten

- Recepties
- Studentenhuizen
- Personeelsruimtes en kantoren

Gezondheidszorg

- Ziekenhuizen
- Verzorgingstehuizen
- Psychiatrische instellingen
- Operatiekamers

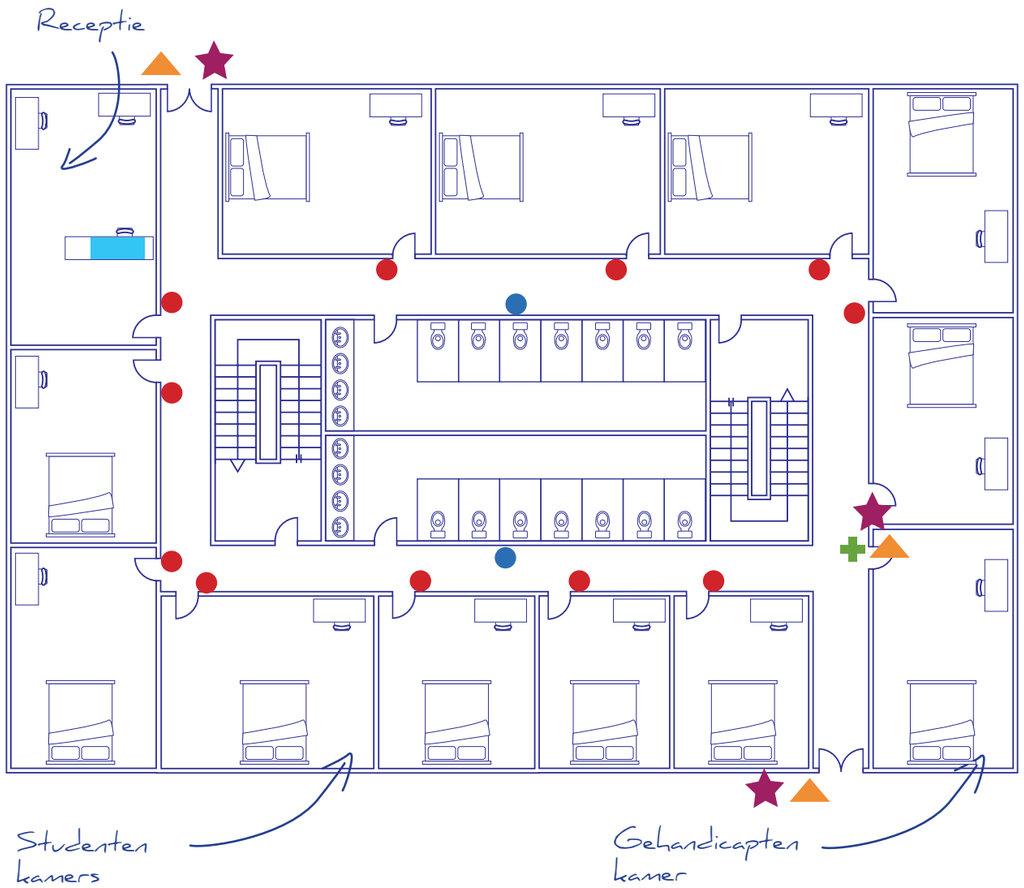
Bedrijfsgebouwen

- Kantoren
- Fabrieken

Voorbeeld locatie - Studentenhuis
Net2 PaxLock

Deze plattegrond toont een typisch studentenhuis.

- P50 lezers en Net2 plus controller gemonteerd op de buitendeuren voor een discrete maar effectieve beveiligingsoplossing. IPX7 weerbestendigheid maakt het ideaal voor buiten gebruik.
- Net2 PaxLocks op de deuren naar de studentenkamers zorgen voor een draadloze oplossing.
- Een PC voorzien van Net2 software is geplaatst bij de receptie om het systeem centraal te beheren.
- Handsfree toegangscontrole voor het verlenen van toegang aan mindervaliden.

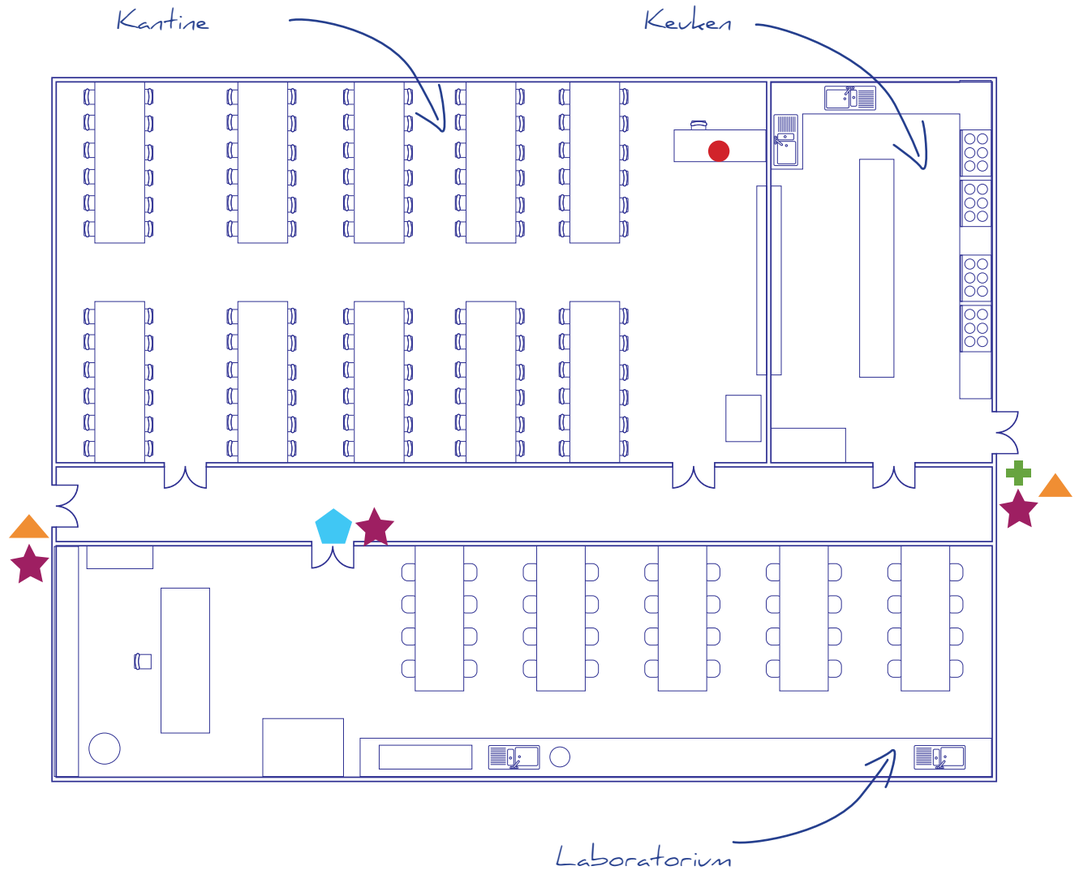


- Net2 PaxLock
- P50 lezer
- Handsfree
- PC met Net2 software geïnstalleerd
- Net2 plus controller
- Net2Air bridge

Voorbeeld locatie - Universiteit
Net2 Mifare kaarten en Anti-passback

Deze plattegrond toont een typische universiteit.

- Tourniquet met anti-passback voorkomt dat studenten hun kaarten of tags doorgeven.
- Mifare kaarten kunnen gebruikt worden voor meerdere toepassingen.
- Handsfree toegangscontrole op de keukendeur zodat leveranciers makkelijk toegang krijgen.
- P50 Multiformat Mifare lezer gemonteerd bij de buitendeur zorgt ervoor dat onbevoegden geen toegang krijgen.

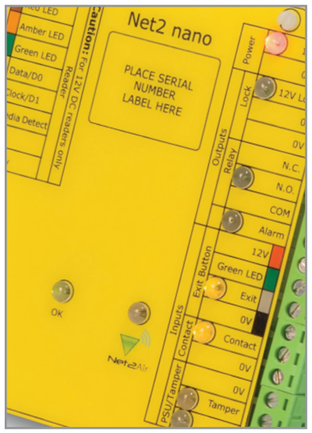


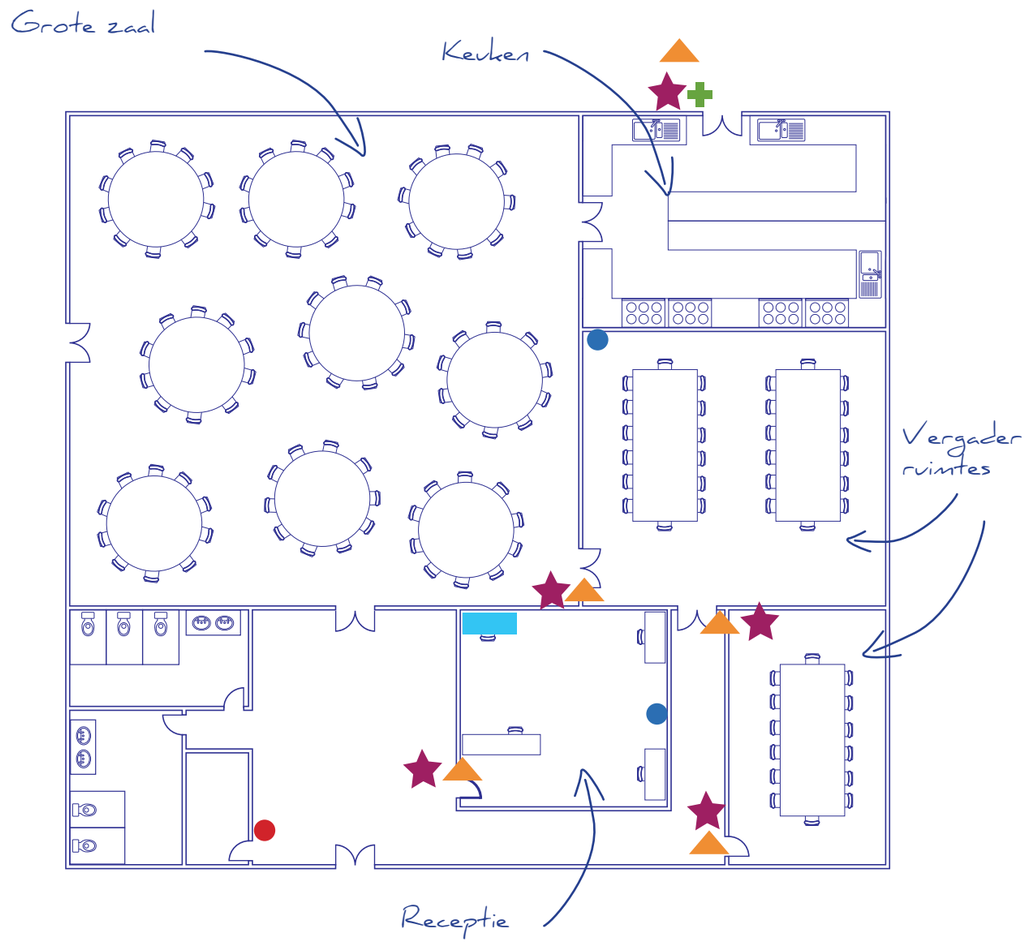
- Tourniquet
- P50 Multiformat Mifare lezer
- Betalen via Mifare kaart
- Handsfree
- Net2 plus controller

Voorbeeld locatie - Monumentaal pand Net2 nano

Deze plattegrond toont een typisch monumentaal pand.

- Net2 nano is een draadloze oplossing waardoor architectuur en interieur gehandhaafd blijft - door bekabeling.
- Net2 PaxLock op binnendeuren zorgt voor een veilige draadloze oplossing.
- Een PC voorzien van Net2 software zorgt ervoor dat het toegangscontrole systeem centraal beheerd kan worden.



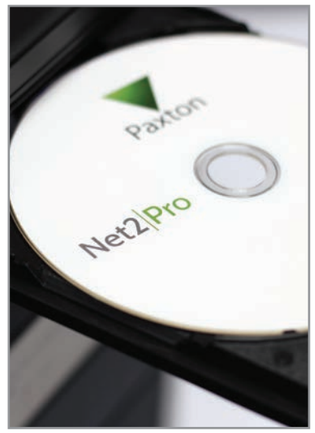


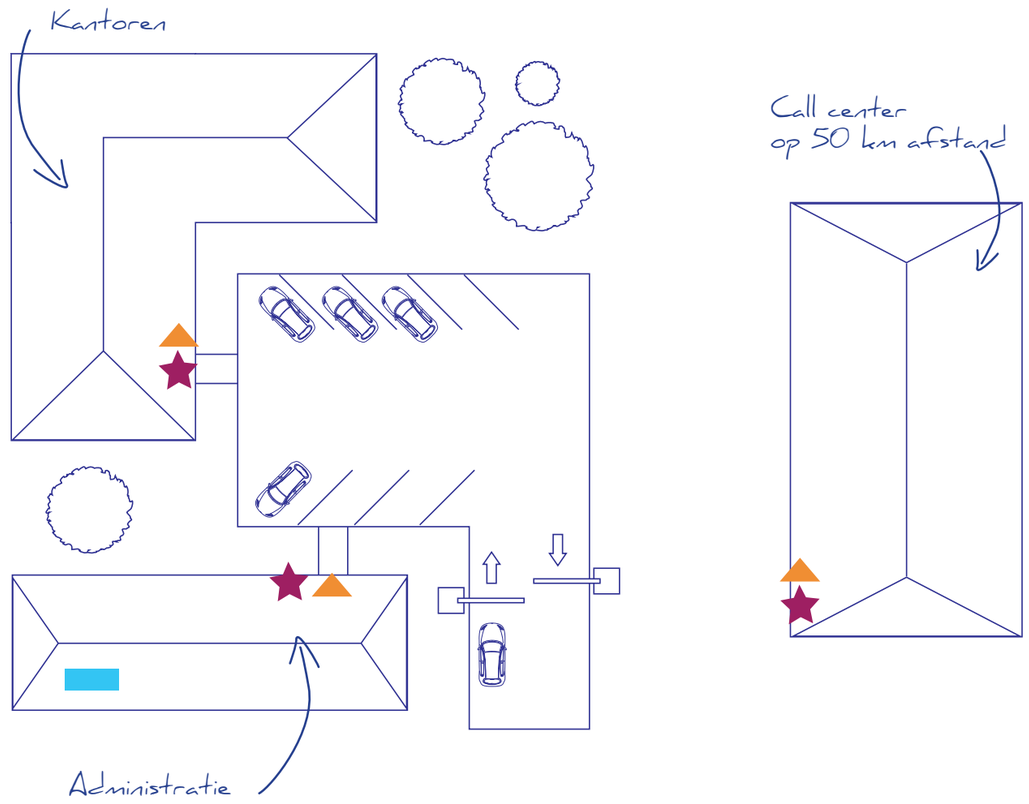
NetZ PaxLock
Handsfree
P50 lezer
PC voorzien van NetZ software en NetZ Air bridge
NetZ Nano controller
NetZ Air bridge

Voorbeeld locatie - Bedrijfsgebouw Net2 software beheert meerdere locaties

Deze plattegrond toont een typisch bedrijfsgebouw met meerdere locaties.

- Beveiliging voor meerdere locaties kan centraal beheerd worden vanuit één werkplek.
- Gebouw beheer opties in de Net2 software zorgen ervoor dat verlichting, verwarming, airconditioning en liften beheerd kunnen worden.
- Net2 software bevat een gratis kaart designer optie (alleen in de Pro versie) waarmee een bedrijf zijn eigen bedrukte ID kaarten kan uitgeven aan het personeel.
- Unieke designer lezers kunnen de uitstraling van uw gebouw aanzienlijk verbeteren.





PC met NetZ software geïnstalleerd
Marine lezer
NetZ nano controller

Bent u klaar om een IP toegangscontrole systeem te ontdekken?

Paxton kan u ondersteunen bij elke stap

Wordt een Paxton certified installer

We zorgen ervoor dat u als installateur altijd de best mogelijke ondersteuning en training krijgt. Een Paxton certified installer heeft de kennis om een installatie op de juiste manier op te leveren en snel en adequaat storingen te verhelpen.

5 jaar garantie en het ultieme retourbeleid van Paxton

Wij bieden 5 jaar garantie op al onze producten.

U hoeft alleen maar uw defecte product binnen 5 jaar na aanschaf te retourneren aan uw distributeur of installateur en die zal het repareren of u een nieuw exemplaar bezorgen. Zodra het product door ons ontvangen is zal het binnen een aantal werkdagen verwerkt worden. In de meeste gevallen wordt het product vervangen en kunt u het gewoon omwisselen.

We willen alles zo gemakkelijk mogelijk maken voor de installateurs en gebruikers van onze producten. Onze garantie van 5 jaar en het retourbeleid helpen ons om dit goed te kunnen doen.

Technische ondersteuning

Bel naar Paxton en u wordt direct doorverbonden met ons deskundige supportteam. Onze klantvriendelijke medewerkers zijn aanwezig van maandag tot en met vrijdag van 08:30 - 17:00 uur.

Telefoon: +31 76 3333 999
Email: support@paxton-benelux.com
Skype: paxton.benelux.support

Wat zeggen installateurs over Paxton?

Als u ons niet op ons woord geloofd

Paxton is voor mij een betrouwbare partner, met kwalitatief hoogwaardige producten en zeer gebruiksvriendelijk voor de eindgebruiker.
Martijn Bakker, Technica Groep B.V.

Na lang zoeken eindelijk een systeem gevonden wat zowel voor de eindgebruikers als de installerende monteurs ontzettend gebruiksvriendelijk is. Dit systeem verkoopt zichzelf!
Remco Kruyt, ATN Beveiliging

Voor ons is het zoeken geweest naar een goed, betrouwbaar en betaalbaar toegangscontrolesysteem. De eenvoud van het installeren de mooie uitstraling van de componenten en de overzichtelijke software hebben ons doen besluiten om voor Paxton te kiezen. De support van Paxton, maar natuurlijk ook de 5 jaar garantie op de componenten spreekt altijd aan.
Richard Kiezenberg, Brondool

***Ik gebruik producten van Paxton om het installatie gemak de duidelijke handleidingen en de eenvoud voor de eindgebruiker.
Het is een product wat rust geeft want het werkt feilloos mocht er onverhoopt een keer is iets zijn is er een helpdesk die werkt !!!***
Evert de Ruijter, DRT De Ruijter Techniek

Paxton

Paxton Benelux
Korte Huifakkerstraat 34
4815 PS Breda
Nederland

+31 76 3333 999
info@paxton-benelux.com
www.paxton-benelux.com

Follow us on:

De informatie in dit document was correct op het moment van publicatie, maar kan zonder enige voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.