



## Zorgboerderij Oldenbosch

is een kleinschalige woonzorgvoorzieningen dagbestedingslocatie, gevestigd in Holwierde in de provincie Groningen.

**De zorgboerderij** is opgericht vanuit de vraag om jongeren in een stabiele leefomgeving te laten (op)groeien met professionele begeleiding bij hun hulpvragen. Het gaat om jongeren tussen de 12 en 18 jaar oud met ontwikkelingsproblematiek op diverse gebieden. Voor deze jongeren is er beschermd wonen, begeleid wonen en logeeropvang mogelijk.

**De nadrukkelijke wens** van de klant was om in de zorginstelling een veiliger, leefbare maar vooral huiselijke sfeer te creëren. Dit is bereikt door het inbraaksysteem en camerasysteem op een juiste manier met elkaar te integreren.



**In samenwerking** met de zorgboerderij en de installateur RIAN B.V., klant van de YESSS vestiging Etten-Leur, is gekozen voor een technische alsmede organisatorische oplossing.



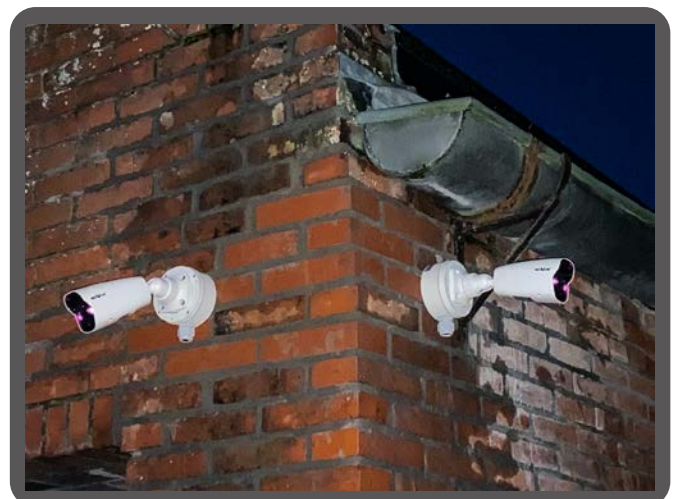
### De technische oplossing is:

Op alle toegangsdeuren van het complex is een draadloos magneetcontact geplaatst welke direct of indirect (middels een REX repeater) communiceert met de AJAX HUB centrale.  
Alle deuren/ ramen zijn onafhankelijk van elkaar in en uit te schakelen dit maakt het mogelijk om heel gedetailleerd in kaart te brengen welke deuren/ ramen er open of gesloten zijn.  
Gezien de omvang van het complex is er voor gekozen om een MESH netwerk aan te leggen voor een optimale ontvangst en om een hoge mate van betrouwbaarheid te kunnen garanderen.



Om ook in beeld te kunnen brengen waar de cliënten zich exact bevinden is er voor gekozen om ook een actief camerasysteem van NOVUS toe te passen dat wil zeggen dat alle toegepaste camera's voorzien zijn van gezicht herkenning.

**Door het strategisch plaatsen** van de camera's (looproutes, in/uit gangen) kan men heel accuraat de looproutes van de cliënten volgen en eventueel in de gaten houden.  
Het monitoren van het Inbraak- en camerasysteem gebeurt op mobiele en vaste devices.





De toegepaste producten van NoVus zijn:

**noVus**<sup>®</sup>



**IP recorder**  
NVR-6332P16-H4/F



**POE switch**  
NVS-3116SP



**4MP bullet camera**  
NVIP-4H-6502M/F



**6MP fish-eye camera**  
NVIP-6F-6301



**5MP vandal camera**  
NVIP-5VE-6402M/F



De toegepaste producten van AJAX zijn:

**AJAX**



**Hub Plus**



**DoorProtect**



**Relay**



**Keypad**



**HomeSirene**



**Rex**