

# “VIDEO INCIDENT OBSERVATIE 2.0

## Het nieuwe observeren”



Het komt voor dat personen met dementie 's nachts onrustig zijn en overdag slaperig. Een nachtelijk bezoek naar aanleiding van een bewegingsmelding kan de nachtrust dan extra verstoren. De vaak gebruikte bewegingssensoren geven wel aan als iemand het bed verlaat, maar verdere informatie om te kunnen beoordelen of een (nachtelijk) bezoek nodig is, ontbreekt.

### Intelligente beeldherkenning

VIOS 2.0 software maakt een intelligente analyse van camera-beelden op basis van een vooraf ingesteld scenario. Het camerabeeld wordt beoordeeld op activiteit of passiviteit binnen bepaalde omkaderde zones en ingestelde tijdsduur. Een scenario kan aan de hand van een If-Then-Else beredenering worden ingericht waardoor er specifieke situaties te herkennen zijn. Als de geautoriseerde medewerker een melding ontvangt, kan deze de beelden van de situatie bekijken op de Smartphone.

Enkele voorbeelden van scenario's zijn:

- een bewoner blijft te lang op het toilet;
- een bewoner blijft te lang uit bed;
- een bewoner verlaat de kamer.

De meldingsscenario's zijn door uw organisatie, per bewoner, geheel op maat in te richten.

### Deskundig handelen voorop

Om te kunnen beoordelen of een bewoner hulp nodig heeft, is de expertise van uw medewerker onmisbaar. VIOS 2.0 neemt dit menselijk denken en handelen niet over, maar assisteert bij het maken van de juiste keuze. Meldingen van het systeem komen binnen op de Smartphones van geautoriseerde medewerkers. De medewerker bepaalt zelf of hij/zij de beelden wil bekijken. De beelden worden niet vervormd weergegeven, zo is ook emotie te herkennen en of een bewoner bijvoorbeeld gewond is, iets wat je bij een vervormd weergegeven beeld niet kunt signaleren.

### Veiligheid

Het VIOS 2.0 systeem is goed beveiligd. Alleen tijdens een alarm-situatie kan een geautoriseerde medewerker de beelden direct live bekijken op een Smartphone of een beeldscherm. Het terugkijken van opgenomen beelden na een gebeurtenis is alleen mogelijk door een geautoriseerde medewerker of indien gewenst is deze functie geheel uit te schakelen. VIOS 2.0 is daarnaast uit te breiden met camera's in gangen of bij toegangsdeuren, waarmee videobewaking mogelijk is. De videobewaking is per zone in te stellen. Er volgt direct een melding naar de zorg wanneer op een ongevoond tijdstip bezoek in of om het gebouw loopt. Indien daartoe aanleiding is, kunnen de beelden achteraf per gebeurtenis worden teruggezocht en verstuurd naar de politie.

### Open standaarden

VIOS 2.0 ondersteunt open video standaarden en is compatibel met de meeste IP camera's op de markt, dit maakt het systeem flexibel. In de scenario's kunnen ook meldingen van andere bronnen zoals bewegingsmelders en deurcontacten worden geïntegreerd.

### Welke voordelen biedt VIOS 2.0 u:

- het kunnen detecteren van situaties;
- snel een duidelijk overzicht van de situatie;
- vermindert valse alarmen en verstoringen van het nachtritme van bewoners;
- ondersteunt de zorg op onrustige momenten in de nacht;
- laat de zorg nog beter aansluiten op de zorgvraag;
- tevens in te zetten voor videobewaking en dwaaldetectie.

# VIOS 2.0

## Intelligente herkenning

### VIOS 2.0... niet alleen veilig in de nacht

Ook overdag is er vaak behoefte aan ondersteuning door intelligente video observatie. De beelden van groepen in de huiskamers kunnen worden verwerkt tot een scenario en gevolgd door geautoriseerde medewerkers.

### VIOS 2.0 gaat verder dan alleen detectie

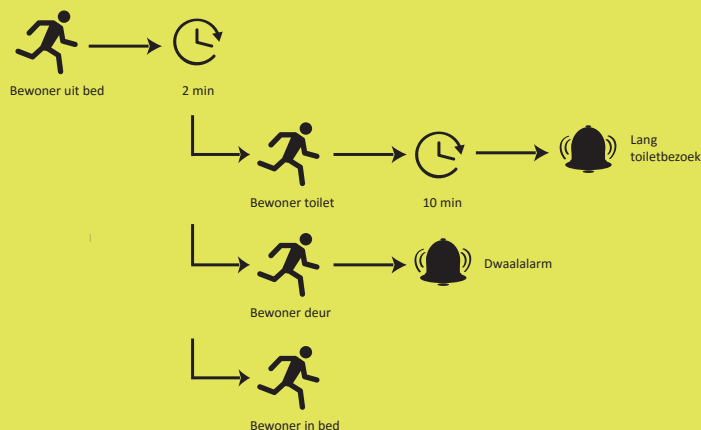
Andere detectiesystemen zoals dwaalsignalering krijgen meerwaarde door deze te integreren in de scenario's van Vios 2.0. Waar dwaalsignalering zich beperkt tot het signaleren van het betreden of verlaten van een zone kan de zorg met VIOS 2.0 ook rekening houden met de persoonlijke leefpatronen en gemoedstoestand van de bewoner.

### Scenario's opstellen

U weet, vanuit uw expertise, welke situaties voor uw bewoners gevaarlijk kunnen zijn. Met deze kennis kunt u voor een bewoner één of meerdere scenario's vastleggen in het systeem. U kunt criteria zoals beweging en tijdsduur verbinden in een If-Then-Else logica. Te denken valt aan het verlaten van de kamer, het betreden van de badkamer/toilet in combinatie met de tijdsduur dat een bewoner in de badkamer/toilet aanwezig is. U legt in de beheer software de criteria vast, bijvoorbeeld dat een persoon maximaal 10 minuten in de badkamer aanwezig mag zijn. Mocht de bewoner deze criteria overschrijden, dan wordt er een melding gemaakt. Het alarm wordt ontvangen op uw Smartphone in combinatie met de Smart Paging App.



### Grafische weergave VIOS 2.0



### Verkort overzicht features VIOS 2.0:

- Intelligente beeldherkenning.
- Verschillende zones per camera.
- Geavanceerde bewegingsdetectie.
- Dwaaldetectie.
- Videobewakingssysteem.
- Geschikt voor IP en Wi-Fi camera's.
- Observatie van ruimtes.
- Herkenning van het verlaten van de kamer.
- Beelden direct op uw Smartphone.

- In combinatie met de Smart Paging app incl. video uitbreiding met één veeg de beelden op uw Smartphone.
- Opname en (beveiligde) opslag (keuze) van videobeelden, dit is ook uit te schakelen.
- Inluisteren in kamer bewoner (in combinatie met Albireo).
- Schakeling van diverse domotica/contacten.
- Aansturing van deurvergrendeling.
- Centraal en decentraal beheer mogelijk.
- Diverse autorisatieniveau's voor gebruik/beheer.
- RSA/SSL Netwerk Security.

Wilt u meer weten over VIOS 2.0? Vraag dan geheel vrijblijvend een demo bij ons aan!

### Van Breda BV

Mercuriusweg 19-21  
6971 GV Brummen  
Tel. 0575-568100  
Fax 0575-561615



Voor meer informatie:  
[www.vanbreda.nl](http://www.vanbreda.nl)