

“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

Vanuit een beeldsensor, die vaak in het appartement van de bewoner wordt gemonteerd, vindt een intelligente analyse plaats van wat er zich in de kamer afspeelt. Op basis van vooraf ingestelde scenario's wordt voortdurend gemonitord of het nodig is een alarmmelding naar de zorgmedewerker te versturen. Een scenario kan aan de hand van een If-Then-Else beredenering worden ingericht, waardoor er specifieke situaties te herkennen zijn. Zodra de geautoriseerde medewerker een melding ontvangt, kan de medewerker de beelden van de situatie bekijken op de smartphone.

Enkele voorbeelden van scenario's zijn:

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

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 kunnen alleen bekeken worden zodra er door het systeem een alarm wordt gegenereerd. De beelden worden niet opgeslagen. Hiermee wordt de privacy van de bewoner zo veel mogelijk geborgd. Het blurren van de camerabeelden is in overleg ook mogelijk. Dit kan in verband met de privacy een wens zijn van de locatie of familie.

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. VIOS 2.0 is daarnaast uit te breiden met camera's in gangen of bij toegangsdeuren, waarmee cameratoezicht mogelijk is. Cameratoezicht is per zone in te stellen. Er volgt direct een melding naar de zorg wanneer op een ongevoond tijdstip de bewoner in of om het gebouw loopt. De tijden kunnen tevens per zone worden aangepast.

Open standaarden

VIOS 2.0 ondersteunt open videostandaarden en is compatibel met de meeste IP-camera's in 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 zorgrelevante 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 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. Denk bijvoorbeeld aan bewoners die overdag op bed rusten.

VIOS 2.0 gaat verder dan alleen detectie

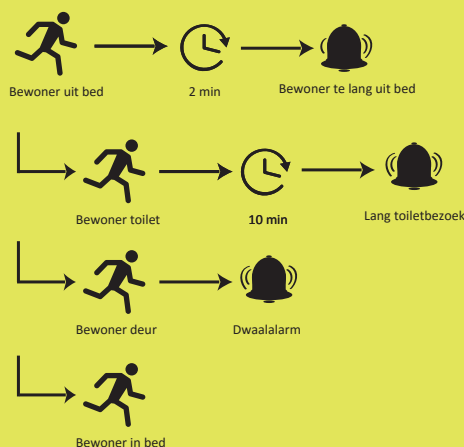
Andere detectiesystemen zoals dwaalsignalering krijgen meerwaarde door deze te integreren in de scenario's van VIOS 2.0. Waar dwaalsignalering zich beperkt tot het signaleren van het betreden of verlaten van een zone, kan de zorg met VIOS 2.0 ook rekening houden met de persoonlijke leefpatronen en gemoedstoestand 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 beheerssoftware 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. Mocht de bewoner binnen de criteria blijven, dan ontvangt u geen alarm en blijft er meer tijd over voor warme zorg.



Grafische weergave VIOS 2.0



Verkort overzicht features VIOS 2.0:

- Intelligente beeldherkenning.
- Verschillende zones per camera.
- Geavanceerde bewegingsdetectie.
- Dwaaldetectie.
- Cameratoezicht.
- Geschikt voor IP-camera's.
- Observatie van ruimtes.
- Herkenning van het verlaten van de kamer.
- In combinatie met de Smart Paging App incl. video uitbreiding met één veeg de beelden op uw smartphone.
- Inluisteren in kamer bewoner (in combinatie met Albireo).
- Schakeling van diverse domotica/contacten.
- Centraal en decentraal beheer mogelijk.
- Diverse autorisatieniveaus voor gebruik/beheer.
- Beelden direct op uw Smartphone.
- 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



Voor meer informatie:
www.vanbreda.nl