

# Video deurintercom

## Technische gegevens

### Geïntegreerde video deurintercom op IP

Video deurintercom stand-alone en te gebruiken in combinatie met VieDome thuispost en VieDome community PC. Systeem voor eenvoudig ewoningen en voor wooncomplexen.



Het VieDome Deurintercom systeem kan aangesloten worden op de VieDome thuispost, de ViedomeCommunity PC en op deurvideo binnenposten met de mogelijkheid om bij het bellen aan de voordeur via een camera bij de deur te kunnen kijken wie er voor staat, eventueel te vragen naar de reden van bellen, en de deur op afstand open te doen. Dit moet is er in twee varianten:

- Voor een wooncomplex, waarbij meerdere woningen de voordeur delen
- Voor een enkel huishouden, met één voordeur.

### Kenmerken

Video deurintercom voor wooncomplex:

- Eenvoudige bediening, waarbij namen of huisnummers van bewoners kunnen worden geselecteerd, waarna de bel in de desbetreffende woning overgaat.
- Video naar de woning toe, audio beide richtingen
- Remote Deuropener
- Eenvoudige managementinterface, om bewoners te kunnen managen (verhuizingen etc.)
- Ook zonder internet blijft het systeem (in beperkte vorm) functioneren.
- Vandaal bestendig
- Woningzijde direct bedienbaar vanuit ViedomeCommunity en de VieDome thuispost zonder extra hardware.

Video deurintercom voor individueel huishouden:

- Woningzijde direct bedienbaar vanuit ViedomeCommunity en de VieDome thuispost zonder extra hardware.
- Eenvoudige IP camera bij de deur
- Remote Deuropener
- Ook zonder internet blijft het systeem (in beperkte vorm) functioneren.
- De deuropener kan ook remote bediend worden (met video doorgestuurd naar callcenter bijv.) vanaf een bepaald tijdstip of via een schakelaar.

### Technische kenmerken

Het systeem in een wooncomplex bestaat uit een belpaneel, met een camera, een microfoon en een speaker voor tweeweg audio, en een automatische deuropener. Eventueel kunnen de deuropener, de speaker en de microfoon in het belpaneel worden geïntegreerd, aangezien dit in essentie een PC met webbrowser is. De User Interface wordt 'geserved' vanuit de server.

Bij de mensen thuis staan diverse client oplossingen van Viedome: Touchscreen schermen (MSI), netbooks, en normale PC/laptops met de VieDome software hierop geïnstalleerd. Ook deze zijn via de switch gekoppeld aan het internet, en

aan de lokale webserver. De lokale webserver is eveneens gekoppeld aan het internet, en zorgt er voor dat de gebruikers gegevens regelmatig worden bijgewerkt vanuit de remote servers.

## Protocollen

*Eenvoudige bediening, waarbij namen of huisnummers van bewoners moeten kunnen worden geselecteerd, waarna de bel in de desbetreffende woning overgaat. Video naar de woning toe, audio beide richtingen*  
Een IP camera, met digitale video. Ondersteunde video formaten:

- H.263
- H.264, book 4
- H.264, book 10

Audio. Ondersteunde video formaten:

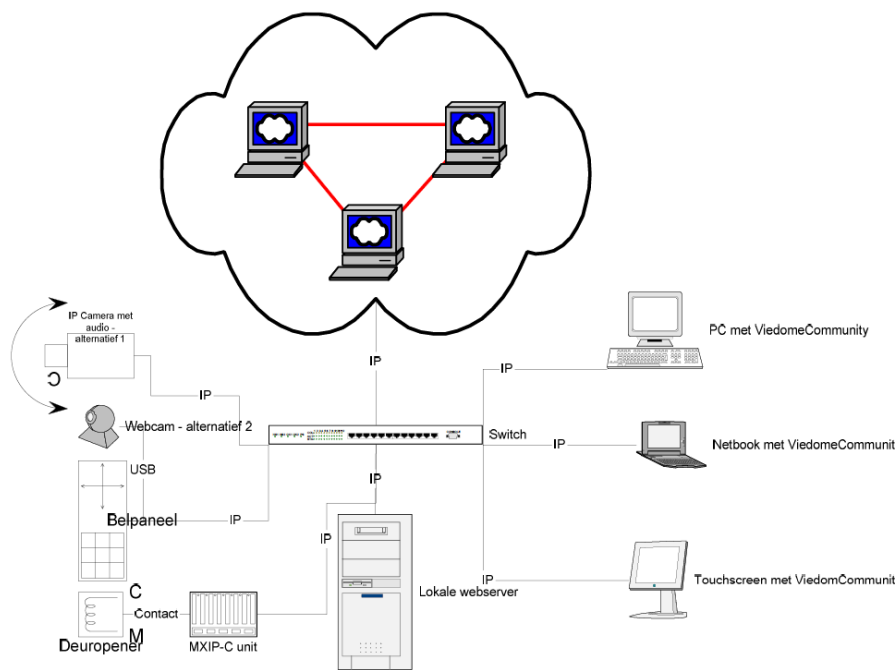
- MPEG4 AAC (H.264)
- Speex
- AMR NB
- AMR WB
- G.726

Ondersteunde netwerkprotocollen:

- TCP/IP
- RTP voor network packetising van media data
- HTTP commando's, RTCP of UPnP voor controle van de camera (start/stop video en audio, etc.)

Behuizing vandaal proof

(Optioneel) PTZ functionaliteit via HTTP, of UPnP.



Figuur 1 Overzicht belpaneel in wooncomplex

*Aan deze folder kunnen geen rechten worden ontleend. Mextal behoudt zich het recht voor de configuratie van de omschreven units te wijzigen.*

## Zorg, veiligheid en comfort in één domotica-oplossing.

VieDome heeft zich bewezen als platform waarmee zorg- en welzijnsorganisaties, woningbouwcorporaties, gemeenten en andere dienstverleners op toegankelijke wijze hun diensten kunnen aanbieden aan cliënten en bewoners. VieDome faciliteert het leveren van gemaks-, comfort- en zorgdiensten, zowel vanuit de eigen organisatie als vanuit gezamenlijke initiatieven. Optimale keuzevrijheid voor bewoners, efficiëntere zorg en extra aandacht voor cliënten staan binnen VieDome steeds centraal.

VieDome  
in Nederland

