

Bewakingscameras

Veel van de huidige -kleinere- camerasystemen maken gebruik van het Internet Protocol (IP). De beelden worden hierbij verzonden over een normaal computer netwerk via netwerk bekabeling (UTP) of door de lucht met behulp van een draadloze verbinding (WIFI).

Draadloos en eenvoudig te installeren

op afstand beelden te bekijken en geluid te beluisteren



Met een draadloze camera kunnen zowel beelden als geluid worden opgenomen. Van te voren kan worden bepaald aan wie de opgenomen informatie beschikbaar zal worden gesteld. De beelden die met een IP-camera worden gemaakt, kunnen op een mobile smart-phone bekeken worden met een hiervoor geschikte applicatie.

Pakketsamenstelling

camera - draadloos en waterdicht (buiten)

ontvanger - draadloze 7" kleurenmonitor

adapter voor de camera

adapter voor de ontvanger

AV kabel voor aansluiting op TV

Aandachtspunten bij selectie camera

- * kwaliteit van het beeld (resolutie)
- * aantal meters nachtzicht (infrarood)
- * ingebouwde bewegingssensor
- * ingebouwde microfoon en speaker
- * storingsvrije beeld- en geluidsoverdracht
- * beveiligde beeld- en geluidstransmissie
- * ingebouwde SD opname functie

Een aanvullende functie is dat IP-camera's vaak beschikken over de mogelijkheid tot bewegings-detectie. Dat houdt in dat wanneer er beweging wordt gesignaleerd door de camera dit wordt doorgemeld middels het zenden van een email of SMS bericht naar een van te voren ingestelde ontvanger. Bij dit bericht worden dan zogenaamde snapshots (kleine foto's) van het object verzonden welke de beweging heeft veroorzaakt. Beelden kunnen worden opgeslagen op de computer waar mee de beelden worden bekeken of op een NAS (Network Attached Storage) of NVR (Network Video Recorder), een harddisk met een internet verbinding die kan worden aangesloten binnen het (thuis) netwerk.

