



QGUARD

Meest standaardgebaseerde netwerk video
surveillance software op de markt

QGuard is een netwerk video-software voor opnamen en beheer van hoge kwaliteit. De software is gebaseerd op standaarden en focust op zijn gebruiksvriendelijkheid.

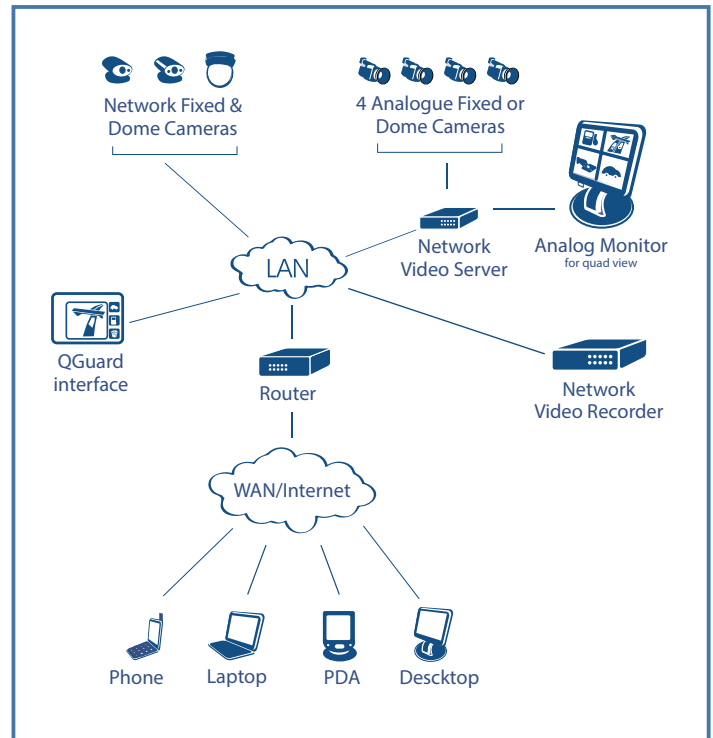
QGuard ondersteunt 90% van alle netwerkcamera's en 99,9% van de analoge camera's die beschikbaar zijn. Wanneer nieuwe camera's beschikbaar zijn, dan kunnen nieuwe drivers makkelijk toegevoegd worden. Eén enkele QGuard server kan tot 20 camera's ondersteunen. Zo is het mogelijk om het precieze aantal cameralicenties aan te schaffen.

QGuard kan geïnstalleerd worden als aparte server of geïntegreerd met bestaande oplossingen via de Software Development Kit (SDK).

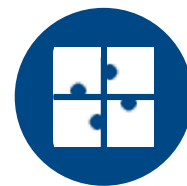
Meerdere QGuard-servers en QGuard-apparaten kunnen beheerd worden via de Enterprise.Service; de unieke video-beheersoplossing van Quadrox voor (middel) grote ondernemingen.

Vervangen van NTSC/PAL en VHS door 10 digitale standaarden

- Opnamen in ASF
- Variatie aan standaard compressiecodecs
- OPC-gebaseerde alarmafhandeling
- SNMP (Simple Network Management Protocol)
- CAP (Common Alerting Protocol)
- UpnP (Universal Plug and Play)
- RTP/RTSP (Realtime Transport Protocol)
- Beeldauthenticatie via standaard digitale handtekeningen
- NRF-ARTS IXRetail POSlog Standaard
- ONVIF Profile S



KEUZEVRIJHEID NA AANKOOP



IT-Standaarden garanderen de keuzevrijheid en een lage totale Cost of Ownership

Het gebruik van IT-standaarden vermindert gevoelig de totale cost of ownership van verschillende toepassingen zoals point of sale, tankstations of alarmsystemen. QGuard is een gebruiksvriendelijke toepassing die compatibel is met andere systemen waardoor de vrije keuze voor verschillende leveranciers voor soft- en hardware geen probleem is.

Makkelijk in installatie en gebruik

Intuïtieve begeleiding via Wizards

Wizards begeleiden je intuïtief door het configuratieproces. Hierdoor kan QGuard zelfs gebruikt worden door een onervaren gebruiker.

Netwerk Camera setup in 1 klik*

Via de automatische herkenning van de netwerkcamera's kunnen de camera's in 1 klik geconfigureerd worden. Nieuwe netwerkcamera's worden zo automatisch toegevoegd en geconfigureerd.

Zorgenvrij opslagmanagement

QGuard ondersteunt meerdere opslagvolumes zodat de opslagcapaciteit uitgebreid kan worden en de belasting van de harde schijf geoptimaliseerd. De relevantie van de gegevens wordt bepaald door leeftijd en metadata.



Innovaties die u een veiliger gevoel bezorgen

Geavanceerde Opnamen

Permanent, gebaseerd op activiteitsdetectie, alarmtriggers of een combinatie van alle opties. Elke optie kan per camera ingesteld worden.

Onmiddellijke toegang vanop afstand

Bekijken van live of opgenomen beelden van overal via TCP/IP netwerken.

Geavanceerd afspelen

Gesynchroniseerd afspelen van meerdere camera's, afspelen van beelden gebaseerd op tijd of alarmgebeurtenissen met een grafische weergave van de activiteit.

Geavanceerd loggen

Het logboek van QGuard geeft een volledig en duidelijk overzicht van alle activiteiten en interacties van de gebruikers en van het systeem.

Megapixel Video Data transmissie via lage bandbreedte**

Deze feature maakt het mogelijk om te kiezen voor hoge of lage bandbreedte afhankelijk van de beschikbare bandbreedte of de noodzakelijkheid van de gevraagde details.

Eénmalig aanmelden

Wanneer u aangemeld bent als geautoriseerde Windows-gebruiker, moet u niet meer aanmelden om QGuard te gebruiken.

Virtuele patrouille

De configuratie van QGuard laat een tijdsgecontroleerde dome camera sequencer toe om de rondes van de bewakingsagenten te imiteren.

Onmiddellijke verwittiging van alarmen

Verwittiging van een alarm via email of sms en onmiddellijke toegang tot de alarmbeelden.

Health Monitoring Service

Deze service verwittigt de operator meteen wanneer een systeemcomponent fouten vertoont.

Gebruikersmanagement gebaseerd op actieve directories

Gebruikers krijgen specifieke gebruikersrechten zoals gelimiteerde toegang tot bepaalde camera's en gelimiteerde toegang tot bepaalde functionaliteiten.

Maskering en activiteitsdetectie

Maximaliseer uw opslagruimte door gebruik te maken van gesofisticeerde maskering in combinatie met grafisch gepresenteerde activiteitsdetectie.

Meertalige ondersteuning

De gebruikersinterface kan geconfigureerd worden in het Engels, Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Deens, Oekraïens en Russisch.

** afhankelijk van het cameratype

QGuard Add-ons komen tegemoet aan bepaalde eisen voor uw zaken zodat uw operaties geoptimaliseerd kunnen worden. Quadrox biedt oplossingen aan die speciaal ontworpen zijn voor winkels, winkelketens, tankstations, banken of grootscheepse bedrijven. Deze Add-on producten lossen specifieke problemen op de beste manier op en bieden een snelle return on investment.

Voordelen van de Add-ons:

- ◆ QPOS Link:
 - Verminder inkrimping
 - Verbeter personeelsproductiviteit
 - Verbeter klantenservice
- ◆ QCount:
 - Optimaliseer winkelmanagement
 - Bekijk het verloop
 - Evalueer de effectiviteit van promoties

QGuard Add-ons:

- ◆ QPOS Link
- ◆ ATMGuard
- ◆ PUMPGuard
- ◆ QCount
- ◆ Video analyses voor:
 - Perimeterdetectie
 - Verkeersmonitoring
- ◆ Enterprise.Service

Optimaliseer uw Management – Verhoog uw Bottom Line



Sleutelkenmerken

- ◆ Live monitoring en 24 uur opnamen van de activiteiten rond elke business site.
- ◆ Gelijktijdig kijken vanop afstand, opnamen en afspelen
- ◆ Gesynchroniseerd afspelen van meerdere camera's
- ◆ Opnemen in de industriële standaard 'Advanced Systems Format'
- ◆ Monitoring en configuratie van het systeem vanop afstand
- ◆ Onmiddellijke verwitting van alarmen vanop afstand
- ◆ Tijdsgecontroleerde dome camera sequencer om de rondes van bewakingsagenten te imiteren
- ◆ Video met grafische presentatie van de activiteit
- ◆ Een ongelimiteerd aantal camera's kan beheerd worden via Enterprise. Service



Systeemvereisten

- ◆ Hardware-vereisten:
 - 1 tot 4 camera's - PC met 1 GB RAM, 160 GB HDD en i3 CPU
 - 5 tot 10 camera's - PC met 1 GB RAM, 320 GB HDD en i5 CPU
 - 11 tot 20 camera's - PC met 2 GB RAM, 1 TB HDD en i5 CPU
- ◆ MS Windows 7/ MS Windows 8.1 or MS Windows Server 2003
- ◆ Microsoft Internet Explorer 9, Microsoft DirectX11.0, Windows Media Player 11, Windows Media Formats 9.0