

## Server-basiertes IP-Video mit Observer 4.0

**Observer** ist eine professionelle Videomanagement-Plattform mit integrierter Videoanalyse. Durch die hohe Compliance mit CCTV- und IT-Infrastrukturen, der besten Performance und der konkurrenzlosen Anpassbarkeit ist der Observer die perfekte Wahl für die Videoüberwachung in den Branchen Handel, Banken, Public, Health Care und Industrie.

### Observer Editionen

Der Observer ist in vier Editionen erhältlich. Diese reichen von einer kleinen Ein-Server-Installation mit Basisfunktionalität bis zu komplexen Systemen mit vielen Servern und der Integration von Fremdsystemen.

Verfügbare Editionen:

- Core (Kleinsysteme)
- Basic (Kleine und mittlere Systeme)
- eXtended (Mittlere Systeme)
- Enterprise (Große Systeme)

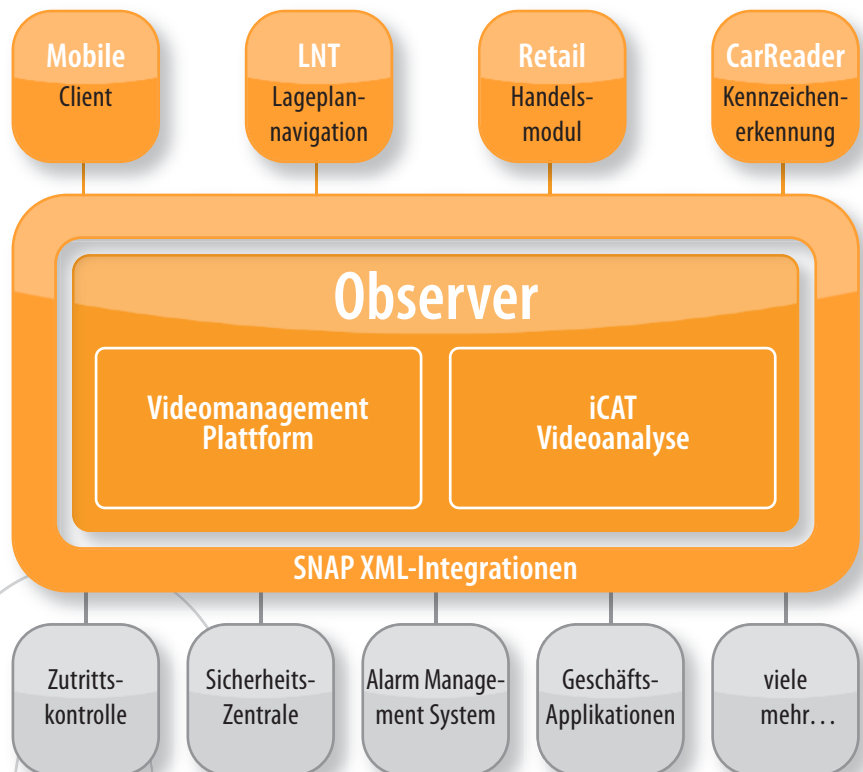
### Observer Hauptfunktionen

Die Observer-Plattform bietet folgende Hauptfunktionen:

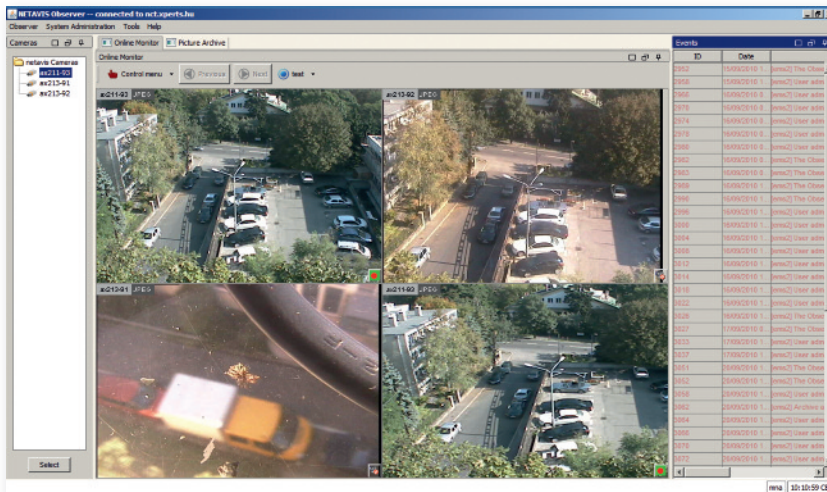
- Live-Beobachtung
- Aufnahme
- Event-Management-System
- Systemadministration
- Videoanalyse

Zusätzlich ist eine Reihe von Modulen vom Mobile Client bis zur Industrielösung Retail vorhanden.

Zusätzlich ist der Observer als Application Service (AS) und als OEM-Version verfügbar.



## Feature Highlights



### Live-Beobachtung

- Funktioniert mit Standard-Webbrowsern
- Unlimitierte Anzahl an Kameras in frei wählbaren Ansichten
- Voll bidirektionale Audiokommunikation
- Smart Guard® Wächterrundgänge
- Zooming in Kameraansichten
- Volle PTZ-Kontrolle
- Frei wählbare Bildgeometrie (M:N)
- Dynamische Viewports

### Aufnahme

- Event- und zeitbasierte Aufnahme
- Mehrere Aufnahmezeitpläne pro Kamera
- Einzigartige Timezoom®-Funktion für schnelle Suche im Aufnahmearchiv
- Nachträgliche Bewegungserkennung im Aufnahmearchiv
- Export in verschiedenen Formaten

### Ereignis/Alarm-Management

- Alle Alarme werden in einer leistungsfähigen Datenbank zur Dokumentation und späteren Suche gespeichert
- Alarm-Benachrichtigungen via E-Mail, SMS, XML und I/O-Kontakten
- Programmierbares Event-Management-System (EMS)

### System-Administration

- Zentrales Management aller Systemressourcen (Server, Kameras, Benutzer, usw.) mit jedem Client im Netzwerk möglich
- Automatische Softwareupgrades für verteilte Server
- Floating-Lizenzierung im Serververbund
- Verteilte Serverarchitektur

### Integrationen

- Leistungsstarke SNAP XML-Integrationschnittstelle (SDK für .NET und Java)
- Verfügbarkeit von zahlreichen Integrationen, z.B. Zutrittskontrolle, Sicherheitsmanagement, POS-Systeme, Geldautomaten, usw.
- Neue Integrationen sind schnell und mit minimalem Aufwand möglich

### Datenschutz und Sicherheit

- Vier-Augen Archivzugriff
- Privacy-Masking
- Archivverschlüsselung
- Unterstützung von HTTPS

### Spezialfunktionen

- Verfügbar in ca. 20 Sprachen
- Kamera-Sabotage-Erkennung
- Mobiler Client für Smartphones (z.B. iPhone)
- Adaptive Balanced Streaming (ABS) Funktion für professionelle Videoüberwachung in einer Umgebung mit geringer Bandbreite (z.B. 128 KBit/s)
- POS-Monitor
- Dual-Stream Motion Detection
- Support von ONVIF

Mehr Informationen  
finden Sie auf unserer Website.