



Videoüberwachungslösung
der Superlative

FUJIFILM

funkwerk 

FUNKWERK & FUJIFILM

Näher am Geschehen als Sie sich vorstellen können

Bei der Überwachung von weitläufigen Arealen zählen in den meisten Fällen zwei elementare Kriterien: Höchste Bildqualität im Nah- und Fernbereich, selbst bei schwierigen Umweltbedingungen, und das präzise, ruhige Ansteuern und Nachverfolgen von stehenden oder sich bewegenden Objekten.

Fujifilm und Funkwerk, zwei namhafte Hersteller professioneller Videotechnik, haben Ihre Premiumprodukte – die SX800 und den Platon NEO – für eben diese Anforderungen zu einer gemeinsamen High-end Überwachungslösung zusammengeführt.

Die SX800 von Fujifilm ist aufgrund des lichtempfindlichen 1/1.8" Sensors, des beeindruckenden Brennweitenbereichs von 20mm-800mm und der herausragenden Bildverarbeitungstechnologie für die Überwachung bei größten Entfernungen prädestiniert. In Kombination mit dem Platon NEO von Funkwerk ist sie dabei bestens in einer robusten und widerstandsfähigen Edelstahl Schwenk-/Neige-Einheit untergebracht, die dank ihres beeindruckenden Geschwindigkeitsbereichs von 0,001°/s bis zu maximalen 200°/s eine präzise und zugleich intuitive Steuerung ermöglicht.

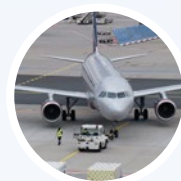
Nicht zuletzt die Genauigkeit beim Anfahren von abgespeicherten Positionen, die bei einer Positionsauflösung von besser +/- 0,005° liegt, erlaubt die geschmeidige und präzise Steuerung beim Verfolgen von Objekten, unabhängig davon ob sie sich sehr langsam oder sehr schnell bewegen.



Grenzüberwachung



Industrie



Flughäfen



Seehäfen



Versorgungsleitungen



Energie



Küstenbereiche



Natur & Tierwelt



Leistungsstarke Kombination Exemplarischer Systemaufbau



Funkwerk
CT40 IP Joystick



Funkwerk
VMS

Netzwerk
ONVIF Profile S
Pelco-D
Funkwerk



Funkwerk
PLATON NEO



& Fujifilm
SX800



PLATON NEO

IP-Schwenk-/Neigekopf aus Edelstahl



Mit dem Platon NEO bietet Funkwerk einen Schwenk-/Neigekopf der Premiumklasse. Höchste Präzision und eine wachsende Auswahl an Zubehörprodukten, wie verschiedene Gehäusegrößen oder Scheibenwischer, machen den Platon NEO zum idealen Schwenkkopf bei der Überwachung von weitläufigen Arealen unter extremen Bedingungen wie Hitze, Kälte oder Nässe. Dabei bietet der innovative IP-Schwenk-/Neigekopf in seinem doppelwandigen Edelstahlgehäuse auch genügend Platz für Objektive mit großen Brennweiten.

Highlights:

- Vollumfänglicher IP-Schwenkkopf zur optimalen Integration in Videomanagementsystemen und perfekt abgestimmten Interaktionen mit Detektionssystemen
- Interne Architektur ermöglicht eine große Auswahl an kompatiblen Kameras (Analog, IP, HD-SDI) und Objektiven mit großen Brennweiten
- Geeignet für bis zu zwei Kameragehäuse oder Scheinwerfer (nachträgliche Erweiterung möglich)
- Mögliche Protokolle: ONVIF Profile S, Pelco D, Funkwerk
- Ideal für den Einsatz unter extremen Bedingungen dank doppelwandigem Gehäuse aus Edelstahl
- Optimale Kamerakontrolle dank brennweitenabhängiger Schwenk-/Neigegeschwindigkeit
- Innovative Scheibenwischerkonstruktion sorgt für klare, kratzfreie Sicht und reduziert die Service- und Wartungskosten
- Universelle Montagemöglichkeiten (hängend oder stehend)

Geschwindigkeit [°/s]	
Schwenken:	0,001 – 200
Neigen:	0,001 – 100
Positionierung	
Positionsauflösung SW geregelt:	Schwenken $\pm 0,00433^\circ$, Neigen $\pm 0,00234^\circ$
Festpositionen:	256 (Schwenk-, Neige-, Zoom- und Fokusposition)
Touren	
Anzahl:	4 separate Touren (Bewegungsabläufe S/N/Z/F) ohne zeitliche Begrenzung
Allgemeine Daten	
Schutzart:	IP 66
Temperaturbereich:	-30 bis zu +55 °C

FUJIFILM SX800

High-end Kamera & Hochleistungs-Objektiv

FUJIFILM

Für die SX800 hat Fujifilm seine Optiktechnologie, entwickelt über viele Jahre für die namhaften Fujinon Objektive, und seine einzigartige Kamera- und Bildverarbeitungstechnologie, bestens bekannt aus den Fujifilm Digitalkameras, zusammengebracht. Das Resultat ist ein integriertes Überwachungskamera-System mit einer Full-HD Kamera und einem 40x Zoomobjektiv, das das Beste aus Kamera- und Objektivtechnologie in einer Einheit vereint. Die Fujifilm SX800 ist dank ihres leistungsstarken 1/1.8" Sensors, des großen Brennweitenbereichs von 20mm-800mm und der integrierten Bildverarbeitungstechnologie bestens geeignet für die Überwachung auf weite Entfernungen. Das System liefert gleichmäßig klare Bilder, sogar von Objekten in einigen Kilometern Entfernung und bei schwierigen Licht- und Wetterbedingungen. In Kombination der SX800 mit einer Schwenk-/Neigeeinheit führt das für den Anwender zum größtmöglichen Vorteil und maximaler Sicherheit.

Highlights:

- Zoombereich: 40x optischer Zoom, plus 1.25x digitaler Zoom
- Großer Brennweitenbereich: 20mm – 800mm
- Hochempfindlicher Sensor und fortschrittliche Rauschunterdrückung bei geringstem Umgebungslicht
- Neues Bildstabilisierungssystem kombiniert optische und elektronische Stabilisierungstechnologien
- Hochgeschwindigkeits-Autofokus fokussiert in weniger als 1 Sek.
- Funktion zur Reduzierung der Einflüsse von Nebel und Hitzeblimmern gewährleistet beste Bildqualität bei jedem Wetter
- Robuste Konstruktion und neues Design mit verbesserter Festigkeit

Nebelreduktion



Nebelreduktion AUS

Nebelreduktion AN

Schlechte Lichtverhältnisse



ISO 400

ISO 204800

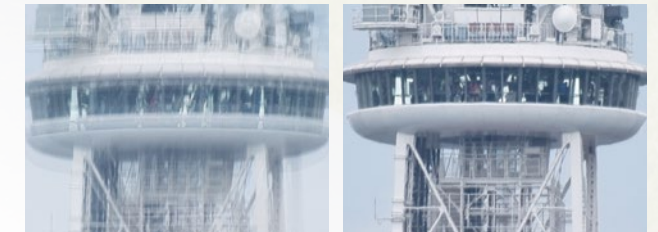
40x optischer Zoom



20mm

800mm

Neues Bildstabilisierungssystem



Bildstabilisierung AUS

Bildstabilisierung AN





Videoüberwachungslösung der Superlative

FUJIFILM

FUJIFILM Optical Devices Europe GmbH

Fujistraße 1 | D-47533 Kleve

Phone: +49 (0) 2821/7115 400

cctv_eu@fujifilm.com | www.fujifilm.eu/sx800

funkwerk

Funkwerk video systeme GmbH

Thomas-Mann-Str. 50 | D-90471 Nürnberg

Phone: +49 (0) 911/75884-0

info@funkwerk-vs.com | www.funkwerk.com