



Silne partnerstwo dla
rozwiązania klasy premium

FUJIFILM

funkwerk 

FUNKWERK & FUJIFILM

Zobaczysz obiekt lepiej, niż sobie to wyobrażasz

Fujifilm i Funkwerk, dwaj eksperci w dziedzinie wymagającego nadzoru wizyjnego, połączyli siły, aby w pełni zintegrować swoje wysokiej klasy produkty - kamerę SX800 i Platon NEO® - w celu stworzenia wysokiej klasy rozwiązania do prowadzenia obserwacji.

W przypadku obserwacji rozległych obszarów istnieją dwa główne aspekty: najwyższa jakość obrazu w przypadku bliskich i odległych scen w prawie każdych warunkach oraz płynne i precyzyjne sterowanie w celu kierowania i utrzymywania ostrości kamery na statyczne lub ruchome obiekty.

Kamera SX800 firmy Fujifilm zapewnia właśnie taką jakość obrazu, jaka jest potrzebna. Ze względu na światłoczułą matrycę 1/1,8", imponującą ogniskową 20mm-800mm oraz najbardziej zaawansowaną technologię przetwarzania obrazu, SX800 idealnie nadaje się do monitoringu dalekiego zasięgu.

W połączeniu z Platon NEO® firmy Funkwerk kamera jest szczelnie zamknięta w solidnej i wytrzymałej obudowie ze stali nierdzewnej, która pozwala na intuicyjną i precyzyjną kontrolę dzięki oszłamiającemu zakresowi prędkości, od 0,001°/s do maksymalnie 200°/s. Nie należy zapominać o dokładności w pozycjonowaniu do ustalonych presetów z rozdzielczością pozycji lepszą niż $\pm 0,005^\circ$. Wszystko to prowadzi do najbardziej płynnego i precyzyjnego sterowania podczas śledzenia obiektów, które poruszają się bardzo szybko lub bardzo wolno.

Rozwiązanie to daje czystą satysfakcję każdemu użytkownikowi, który musi zajmować się zadaniami związanymi z obserwacją dalekiego zasięgu. W takich zastosowaniach jak kontrola graniczna, monitorowanie portów morskich, rozległych zakładów przemysłowych, lotnisk itp.



Kontrola graniczna



Przemysł



Lotniska



Porty morskie



Rurociągi



Energetyka



Linia brzegowa



Natura i dzika przyroda



Pierwszorzędna kooperacja

Przykładowy zarys systemu



Funkwerk
CT40 IP Joystick



Funkwerk
VMS

Dostęp do sieci

ONVIF Profile S
Pelco-D
Funkwerk



Funkwerk
Platon NEO®



&
Fujifilm
SX800

PLATON NEO





Dwuścienna obudowa ze stali nierdzewnej dla optymalnej wentylacji

± 90° z funkcją flip

nieskończony obrót 360°

Innowacyjna wycieraczka i ściągacz pajęczyn

Uniwersalne opcje montażu

PLATON NEO®

Głowica IP-pan/tilt wykonana ze stali nierdzewnej



Platon NEO® jest idealną głowicą typu pan-tilt do nadzoru dużych obszarów w ekstremalnych warunkach pogodowych, dzięki wysokiej precyzji wykonania i dużemu wyborowi akcesoriów, takich jak różnej wielkości obudowy czy wycieraczki. Innowacyjna głowica typu IP-Pan-Tilt oferuje wystarczającą ilość miejsca na instalację w dwuściennych obudowach ze stali nierdzewnej, nawet w przypadku największej kombinacji kamery i obiektywu.

Główne zalety:

- W pełni obrotowa głowica uchylno-obrotowa IP zapewniająca optymalną integrację z VMS wyposażonymi w np. precyzyjne systemy detekcji
- Wewnętrzna architektura umożliwia duży wybór kompatybilnych kamer (analogowych, IP, HD-SDI) oraz obiektywów o dużej ogniskowej
- Odpowiedni dla maksymalnie dwóch obudów kamer lub reflektorów (możliwość późniejszego rozszerzenia)
- Dostępne protokoły: ONVIF Profile S, Pelco D, Funkwerk
- Idealnie nadaje się do pracy w ekstremalnych warunkach pogodowych dzięki dwuściennej obudowie ze stali nierdzewnej
- Optymalne sterowanie kamerą dzięki prędkościom obrotu/pochylenia zależnym od zoomu
- Innowacyjna konstrukcja wycieraczki zapewnia, że obraz pozbawiony jest zakłóceń w postaci zarysowań oraz zmniejsza koszty konserwacji urządzenia
- Uniwersalne możliwości montażu (podwieszany lub na stojąco)

Szybkość [°/s]	
Obrót:	0,001 – 200
Pochylenie:	0,001 – 100
Pozycjonowanie	
Rozdzielczość pozycjonowania regulowana SW:	Obrót ± 0,00433°, Pochylenie ± 0,00234°
Ustalone pozycje:	256 (pozycje pan-, tilt-, zoom- oraz ostrości)
Trasy	
Liczba:	4 osobne trasy (trajektorie P/T/Z/F) bez limitu czasu
Ogólne	
Zabezpieczenie:	IP 66
Zakres temperatur:	-30 up to +55 °C

FUJIFILM SX800

Wysokiej klasy kamera i doskonały obiektyw

FUJIFILM

Dla SX800, Fujifilm połączyło swoją technologię optyczną, opracowaną przez wiele lat dla znanych obiektywów Fujinon, oraz unikalną technologię przetwarzania obrazu z powodzeniem stosowaną w aparatach cyfrowych Fujifilm. Wynikiem tej fuzji jest system kamerowy dalekiego zasięgu ze wbudowaną kamerą Full HD oraz obiektywem z 40-krotnym zoomem, który oferuje najlepsze możliwości, jeśli chodzi o wydajność zarówno kamery, jak i obiektywu, w jednej obudowie. Fujifilm SX800 idealnie nadaje się do zdalnego monitorowania dzięki mocnemu przetwornikowi obrazu 1/1,8", dużemu zakresowi ogniskowej 20mm-800mm oraz zintegrowanej technologii przetwarzania obrazu. System zapewnia stały, wyraźny obraz dla obiektów oddalonych nawet o kilka kilometrów, w trudnych warunkach oświetleniowych i pogodowych. Kamera SX800 w połączeniu z głowicą Platon NEO® zapewnia największe możliwe korzyści i maksymalne bezpieczeństwo dla użytkownika.

Główne zalety:

- Zoom: 40x zoom optyczny oraz 1.25x zoom cyfrowy
- Szeroki zakres ogniskowych: 20mm - 800mm
- Przetwornik o wysokiej czułości i zaawansowana redukcja szumów w warunkach słabego oświetlenia
- Nowy system stabilizacji obrazu łączy w sobie technologie stabilizacji optycznej i elektronicznej
- Superszybki autofocus, w czasie krótszym niż jedna sekunda
- Zaawansowana technologia redukcji mgły oraz heat-haze
- Solidna konstrukcja i nowy design o zaawansowanej sztywności

Redukcja mgły



Redukcja mgły OFF

Redukcja mgły ON

Warunki słabego oświetlenia



ISO 400

ISO 204800



40x zoom optyczny



20mm

800mm

Nowy system stabilizacji obrazu



Stabilizacja obrazu OFF

Stabilizacja obrazu ON



Silne partnerstwo dla
rozwiązania klasy premium

PLATON NEO



Änderungen vorbehalten / NeoFuji / PL / 0620 / V 2.1



TVPRZEMYSLOWA

TVprzemyslowa sp. z o.o. sp. k.

Kórnicka 30 | 61-141 Poznań

Phone: +48 (0) 61 8750 476

kontakt@tvprzemyslowa.pl | www.TVprzemyslowa.pl

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