



WiseNet HD+

Idealny obraz

WiseNet HD+

Doskonałej jakości obrazu Full-HD dzięki technologii od jednego producenta

Rozwiązanie pozyskiwania i transmisji obrazu HD z użyciem sygnału analogowego opracowane przez Samsung, dostarcza o wiele lepszych jakościowo obrazów niż te dostępne w istniejących systemach analogowych. Kamery AHD są w stanie transmitować obrazy 2M Full-HD po przez standardowe okablowanie koncentryczne, na odległość do 500m, bez wykorzystywania dodatkowego osprzętu do transmisji. Rozwiązania Samsung mogą korzystać z tego samego okablowania koncentrycznego co dotychczas wykorzystywane kamery analogowe, co czyni je rozwiązaniami elastycznymi i ekonomicznymi w implementacji. Jeśli chcesz zacząć korzystać z bardziej zaawansowanych produktów analogowych **WiseNet HD+** jest najlepszym wyborem.

1080p



Zalety WiseNet HD+

- Doskonały obraz o rozdzielczości 1080p Full-HD
- Transmisja video Full-HD na odległość do 500m
- Rozwiązanie ekonomiczne o małych kosztach instalacji
- Nie wymaga żadnych dodatkowych elementów do transmisji
- Łatwiejsze w instalacji niż systemy IP



Kamery WiseNet HD+

- Wysoka rozdzielczość Full-HD 1080p
- Praca przy braku oświetlenia, funkcja Dzień/Noc (filtry IR)
- Transmisja video Full-HD do 500m
- Kompaktowe, eleganckie obudowy, zasięg IR do 30m
- Stopień ochrony obudów IP66 (SCO/SCV-6083R/6023R)

Rejestratory cyfrowe WiseNet HD+

- Rejestracja 16/8/4 kanałów w Full-HD 1080p 25 kl./s (SRD-1694/894/494)
- Całkowita prędkość rejestracji do 400 kl./s (1080p) (SRD-1694)
- Wysoka wydajność pracy w sieci - 64Mbps (SRD-1694/894/494)
- Konfiguracja i sterowanie kamer po kablu koncentrycznym

SAMSUNG

Doskonała jakość obrazu o rozdzielczości 1080p Full HD

Kamery **WiseNet HD+** dostarczają obrazu o rozdzielczości 2 megapikseli (1920 x 1080 pikseli) wykorzystując pojedynczy kabel koncentryczny. Dzięki temu oferują obraz wyraźniejszy - o większej rozpoznawalności szczegółów, niż najlepsze kamery analogowe. Nie wprowadzają przy tym żadnych opóźnień, a sam obraz ma taką samą rozdzielczość co uzyskiwany w kamerach sieciowych.

AHD - rozdzielczość 2MP

1080P

960H

760H



1080P

1920 x 1080



960H

960 x 576

Transmisja sygnału do 500 m

(SRD-1694/894/494)

Kamery **WiseNet HD+** mogą transmitować obrazy video o rozdzielczości 1080p oraz towarzyszący im sygnał audio na odległość do 500m wykorzystując standardowe okablowanie koncentryczne. Nie wprowadzają przy tym żadnych opóźnień w przesyłaniu sygnału.

Urządzenia Samsung HD mają zatem większy zasięg transmisji sygnału niż kamery analogowe.



••••• Maksymalny zasięg transmisji •••••
500m



SAMSUNG

Łatwe w instalacji i elastyczne w konfiguracji

Ponieważ rejestratory cyfrowe wykorzystujące technologię AHD mogą jednocześnie obsługiwać kamery AHD i analogowe standardów PAL/NTSC, użytkownicy systemów nie muszą ponosić dodatkowych kosztów związanych z konwerterami sygnału.

Co więcej modernizacja systemu może następować stopniowo, a kamery wysokiej rozdzielczości AHD nie wymagają wymiany okablowania, co daje dodatkowe oszczędności przy instalacji systemu.

Istniejące kamery analogowe

Kamery **WiseNet HD+**



Łatwe w instalacji

W porównaniu, z wymagającym wiedzy o sieciach komputerowych systemem IP CCTV, system wykorzystujący technologię AHD jest dużo łatwiejszy w instalacji, a dostarcza obrazy i nagrania o tej samej rozdzielczości co IP - dwóch megapikseli. Kamery i rejestratory AHD instaluje się tak samo łatwo jak urządzenia analogowe standardu PAL. Nie wymagają one specjalistycznej wiedzy ani dodatkowego szkolenia do ich uruchomienia, co pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze.

System **WiseNet HD+**

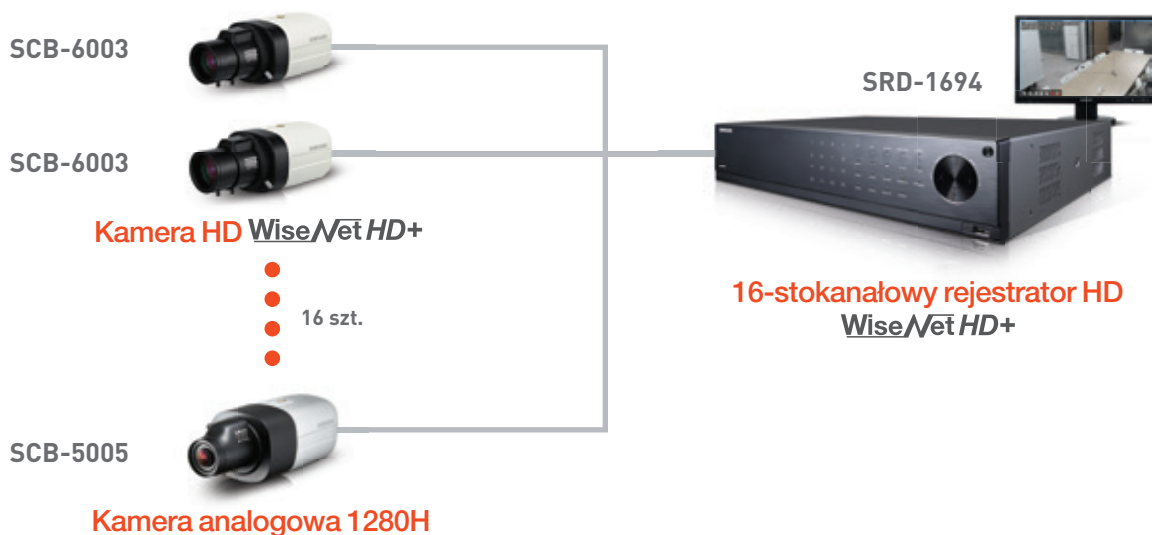
Kamera **WiseNet HD+**

Rejestrator **WiseNet HD+**

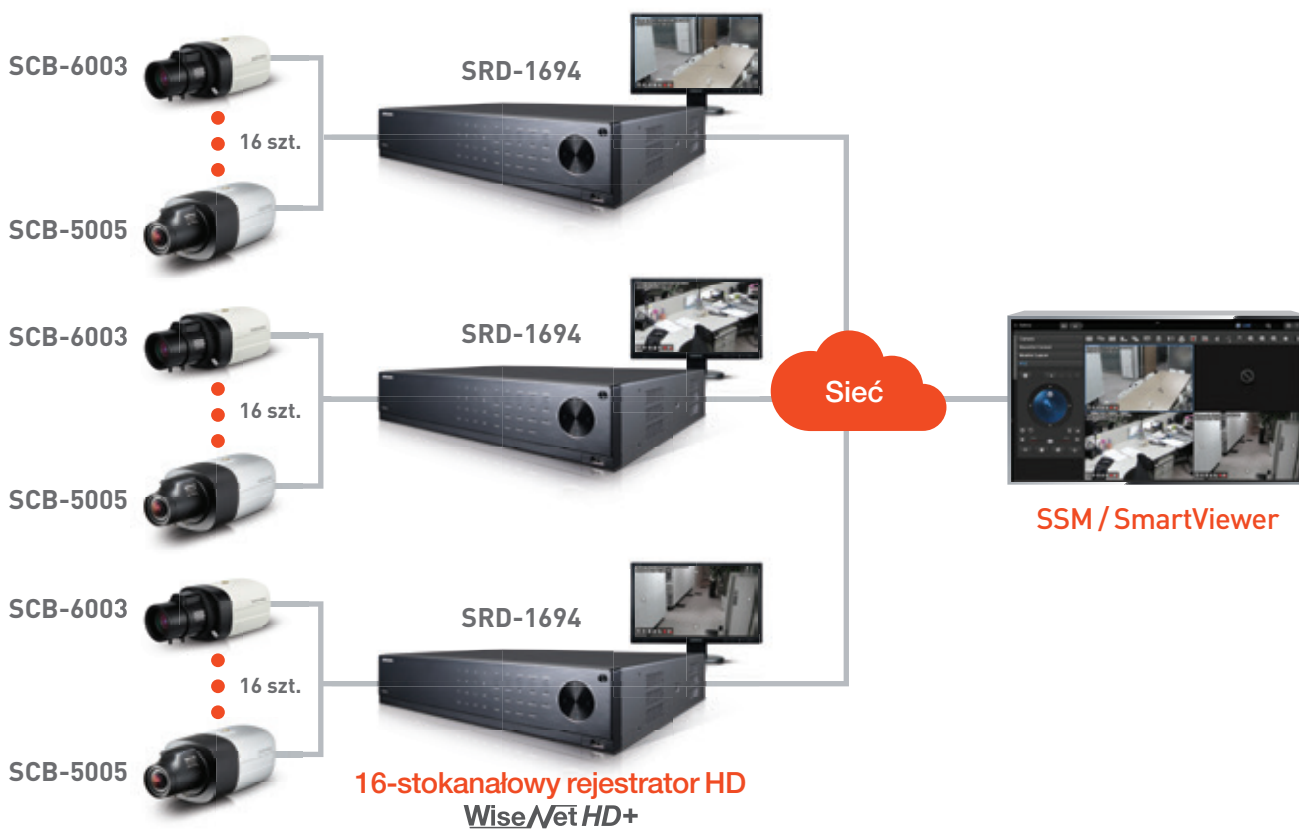


Konfiguracja systemu **WiseNet HD+**

Do 16 kanałów



Ponad 16 kanałów



WiseNet HD+ SCB-6003

Analogowa kamera HD 1080p



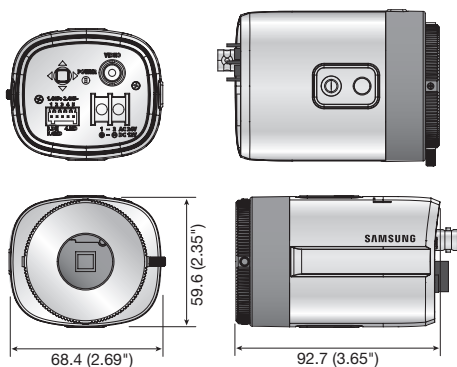
* Obiektyw nie jest w komplecie z kamerą

Najważniejsze cechy

- Rozdzielczość Full HD (1920 x 1080 30kl./s)
- Czulość 0.04Lux@F1.2 (Kolor), 0.004Lux@F1.2 (B/W)
- Dzień/Noc (filtr IR), DWDR, SSSNRIV, Detekcja ruchu
- Zasięg transmisji maksymalnie 500m
- Łatwa w instalacji (Plug & play), Dualne zasilanie, RS-485

Wymiary

Jednostki: mm (cale)



SCB-6003N/P	
Video	
Przetwornik obrazowy	1/2.9" 2M CMOS
Matryca pikseli	2,000(H) x 1,121(V) 2.24M pikseli
Efektywna liczba pikseli	1,984(H) x 1,105(V) 2.19M pikseli
System skanowania	Progresywne
Czulość	Kolor : 0.04Lux (F1.2) B/W : 0.004Lux (F1.2)
Współczynnik S/N	52dB (AGC wyl., Ważony)
Wyjście video	BNC (AHD, CVBS do wyboru)
Rozdzielczość	1920 x 1080
Liczba klatek/s	30kl./s@1080p, 30kl./s@720p
Obiektyw	
Sposób montażu	C / CS
Funkcje	
Menu OSD	Angielski, Japoński, Hiszpański, Francuski, Portugalski, Koreański, Niemiecki, Włoski, Rosyjski, Polski, Czeski, Rumuński, Serbski, Szwedzki, Duński, Turecki
Wyświetlanie nazwy kamery	Wyt. / On (Do 15 znaków)
Funkcja Dzień/Noc	Auto (ICR) / Sterowanie zewnętrzne / Kolor / B/W
BLC	Wyt. / Konfigurowane BLC / HLC
WDR	DWDR
Cyfrowa redukcja szumu	SSNRIV (Wyt. / On)
Funkcja Defog	Wyt. / Auto / Ręczne sterowanie
Detekcja ruchu	Wyt. / On (4 strefy)
Maski prywatności	Wyt. / On (4 strefy prostokątne)
Kontrola wzmocnienia	Wyt. / Niskie / Średnie / Wysokie
Balans bieli	ATW / Na zewnątrz / Wewnątrz / Ręczne sterowanie / AWC (1,800K° ~ 10,500K°)
Prędkość elektron. migawki	1s ~ 1/12,000s
Zmiana orientacji obrazu	Wyt. / Odbicie w pionie / Odbicie w poziomie / Odbicie w pionie i w poziomie
Profil ustawień video video	Basic, Funkcja Dzień/Noc, Backlight, Wewnątrz, Użytkownika
Wej./Wyj. alarmowe	(Detekcja ruchu) wyjście 1, Sterowanie zewnętrzne D/N 1
Zdalne sterowanie	Po kablu koncentrycznym, RS-485
Protokół sterowania	Kabel koncentryczny : NTSC/PAL - Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron, AHD - ACP (Protokół AHD Coax) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Zasięg transmisji sygnału	500m (1640 stóp) (Kabel koncentryczny 75-5)
Środowiskowe	
Temperatura pracy / Wilgotność	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Mniejsza niż 90% (względna)
Zasilanie	
Napięcie zasilania	Dualne (24V AC & 12V DC ±10%)
Pobór mocy	Maksymalnie 3.5W
Inne parametry	
Kolor / Materiał	Czarny, Kość stoniowa / Aluminium, Plastik
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	68.4 x 59.6 x 92.7mm (2.69" x 2.35" x 3.65")
Waga	175.5g (0.39 lb)

Obiektywy / Akcesoria (opcjonalne)



* Najnowsze informacje o produkcie / specyfikację techniczną można znaleźć na www.samsung-security.eu

WiseNet HD+ SCO-6083R

Analogowa kamera HD 1080p

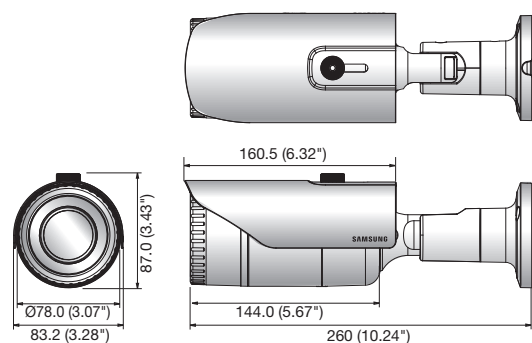


Najważniejsze cechy

- Rozdzielczość Full HD (1920 x 1080 30kl./s)
- Czulość 0.11Lux@F1.4 (Kolor), 0Lux@F1.4 (B/W : IR LED wł.)
- Obiektyw zmiennoogniskowy 2.8 ~ 12mm (4.3x)
- Funkcja Dzień/Noc (ICR), DWDR, SSSNRIV, Detekcja ruchu
- Zasięg IR 30m, IP66, IK10, Dualne zasilanie
- Zasięg transmisji maksymalnie 500m
- Łatwa w instalacji (Plug & play)

Wymiary

Jednostki: mm (cale)



SCO-6083RNP	
Video	
Przetwornik obrazowy	1/2.9" 2M CMOS
Matryca pikseli	2,000(H) x 1,121(V) 2.24M pikseli
Efektywna liczba pikseli	1,984(H) x 1,105(V) 2.19M pikseli
System skanowania przetwornika	Progresywne
Czulość	Kolor : 0.11Lux (F1.4) B/W : 0Lux (IR LED wł.)
S / N Ratio	52dB (AGC wyt., Ważony)
Video Wyjście	BNC (AHD, CVBS do wyboru)
Rozdzielczość	1920 x 1080
Liczba klatek/s	30kl./s@1080p, 30kl./s@720p
Obiektyw	
Długość ogniskowej	2.8 ~ 12mm (4.3x) zmiennoogniskowy
Maksymalna apertura	F1.4
Kąt widzenia	H : 103.8°(Wide) ~ 32.4°(Tele) / V : 53.7°(Wide) ~ 18.4°(Tele) / D : 121.9°(Wide) ~ 37.1°(Tele)
Minimalna odległość do obiektu	0.5m
Regulacja ostrości	Ręczne sterowanie
Typ obiektywu	Przysłona automatyczna DC
Sposób montażu	Obiektyw wbudowany
Funkcje	
Menu OSD	Angielski, Japoński, Hiszpański, Francuski, Portugalski, Koreański, Niemiecki, Włoski, Rosyjski, Polski, Czeski, Rumuński, Serbski, Szwedzki, Duński, Turecki
Wyswietlanie nazwy kamery	Wyt. / On (Do 15 znaków)
Funkcja Dzień/Noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W
BLC	Wyt. / Konfigurowane BLC / HLC
WDR	DWDR
Cyfrowa redukcja szumu	SSNRIV (Wyt. / On)
Funkcja Defog	Wyt. / Auto / Ręczne sterowanie
Detekcja ruchu	Wyt. / On (4 strefy)
Maski prywatności	Wyt. / On (4 strefy prostokątne)
Kontrola wzmocnienia	Wyt. / Niskie / Średnie / Wysokie / Bardzo Wysokie
Balans bieli	ATW / Na zewnątrz / Wewnątrz / Ręczne sterowanie / AWC (1,800K° ~ 10,500K°)
Prędkość elektron. migawki	1s ~ 1/12,000s
Zmiana orientacji obrazu	Wyt. / Odbicie w pionie / Odbicie w poziomie / Odbicie w pionie i w poziomie
Profile ustawień video	Basic, Funkcja Dzień/Noc, Backlight, Wewnątrz, Użytkownika, ITS
Wej./Wyj. alarmowe	(Detekcja ruchu) wyjście 1
Zdalne sterowanie	Po kablu koncentrycznym
Protokół sterowania	Kabel koncentryczny : NTSC/PAL - Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron, AHD - ACP (Protokół AHD Coax)
Zasięg promiennika IR	30m
Zasięg transmisji sygnału	500m (1640 stóp) (Kabel koncentryczny 75-5)
Środowiskowe	
Temperatura pracy / Wilgotność	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Mniejsza niż 90% (względna) *Uruchomienie powinno nastąpić w temperaturze. ponad -10°C (+14°F)
Stopień ochrony obudowy	IP66
Odporność na uderzenia	IK10
Zasilanie	
Napięcie zasilania	Dualne (24V AC & 12V DC ±10%)
Pobór mocy	Maksymalnie 6W
Inne parametry	
Kolor / Materiał	Ciemny szary / Aluminium
Wymiary (szer. x wys.)	Ø78.0 x 260.0mm (3.07" x 10.24") (Bez daszka)
Waga	922g (2.03 lb)

* Najnowsze informacje o produkcie / specyfikację techniczną można znaleźć na www.samsung-security.eu

WiseNet HD+ SCO-6023R

Analogowa kamera cylindryczna HD 1080p

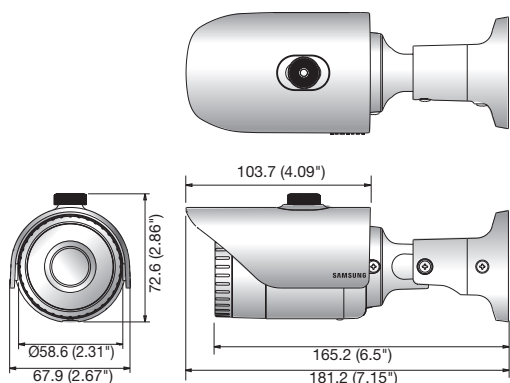


Najważniejsze cechy

- Rozdzielczość Full HD (1920 x 1080 30kl./s)
- Czulość 0.15Lux@F2.1 (Kolor), 0Lux@F2.1 (B/W : IR LED wł.)
- Obiektyw wbudowany f=4 mm
- Funkcja Dzień/Noc (ICR), DWDR, SSSNRIV, Detekcja ruchu
- Zasięg IR 20m, IP66
- Zasięg transmisji maksymalnie 500m
- Łatwa w instalacji (Plug & play)

Wymiary

Jednostki: mm (cale)



SCO-6023RN/P

Video	
Przetwornik obrazowy	1/2.9" 2M CMOS
Matryca pikseli	2,000(H) x 1,121(V) 2.24M pikseli
Efektywna liczba pikseli	1,984(H) x 1,105(V) 2.19M pikseli
System skanowania przetwornika	Progresywnie
Czulość	Kolor : 0.15Lux (F2.1) B/W : 0Lux (IR LED wł.)
S / N Ratio	52dB (AGC wyt., Ważony)
Video Wyjście	BNC (AHD, CVBS do wyboru)
Rozdzielczość	1920 x 1080
Liczba klatek/s	30kl./s@1080p, 30kl./s@720p

Obiektyw	
Długość ogniskowej	Stałoogniskowy 4mm
Maksymalna apertura	F2.1
Kąt widzenia	H : 72.2° / V : 52.9° / D : 94.3°
Minimalna odległość do obiektu	0.5m (1.64ft)
Regulacja ostrości	Ręczne sterowanie
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Sposób montażu	Obiektyw wbudowany

Funkcje	
Menu OSD	Angielski, Japoński, Hiszpański, Francuski, Portugalski, Koreański, Niemiecki, Włoski, Rosyjski, Polski, Czeski, Rumuński, Serbski, Szwedzki, Duński, Turecki
Wyświetlanie nazwy kamery	Wyt. / On (Do 15 znaków)
Funkcja Dzień/Noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W
BLC	Wyt. / Konfigurowane BLC / HLC
WDR	DWDR
Cyfrowa redukcja szumu	SSNRIV (Wyt. / On)
Funkcja Defog	Wyt. / Auto / Ręczne sterowanie
Detekcja ruchu	Wyt. / On (4 strefy)
Maski prywatności	Wyt. / On (4 strefy prostokątne)
Kontrola wzmocnienia	Wyt. / Niskie / Średnie / Wysokie
Balans bieli	ATW / Na zewnątrz / Wewnątrz / Ręczne sterowanie / AWC (1,800K° ~ 10,500K°)
Prędkość elektron. migawki	1s ~ 1/12,000s
Zmiana orientacji obrazu	Wyt. / Odbicie w pionie / Odbicie w poziomie / Odbicie w pionie i w poziomie
Profile ustawień video	Basic, Funkcja Dzień/Noc, Backlight, Wewnątrz, Użytkownika
Zdalne sterowanie	Po kablu koncentrycznym
Protokół sterowania	Kabel koncentryczny : NTSC/PAL - Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron, AHD - ACP (Protokół AHD Coax)
Zasięg promiennika IR	20m (65.62ft)
Zasięg transmisji sygnału	500m (1640 stóp) (Kabel koncentryczny 75-5)

Środowiskowe	
Temperatura pracy / Wilgotność	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Mniejsza niż 90% (względna) *Uruchomienie powinno nastąpić w temperaturze ponad -10°C (+14°F)
Stopień ochrony obudowy	IP66

Zasilanie	
Napięcie zasilania	12V DC ±10%
Pobór mocy	Maksymalnie 4.2W

Inne parametry	
Kolor / Materiał	Ciemny szary / Plastik
Wymiary (szer. x wys.)	Ø58.6 x 165.2mm (Ø2.31" x 6.5") (Bez daszka)
Waga	208g (0.46 lb)

* Najnowsze informacje o produkcie / specyfikację techniczną można znaleźć na www.samsung-security.eu

WiseNet HD+ SCV-6083R

Analogowa kamera HD wandaloodporna

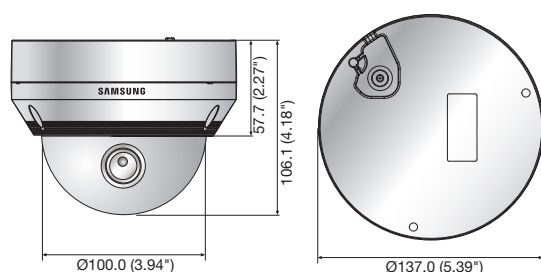


Najważniejsze cechy

- Rozdzielczość Full HD (1920 x 1080 30kl./s)
- Czułość 0.11Lux@F1.4 (Kolor), 0Lux@F1.4 (B/W : IR LED wł.)
- Obiektyw 2.8 ~ 12mm (4.3x) zmiennoogniskowy
- Funkcja Dzień/Noc (ICR), DWDR, SSNRIV, Detekcja ruchu
- Zasięg IR 30m, IP66, IK10, Dualne zasilanie
- Zasięg transmisji maksymalnie 500m
- Łatwa w instalacji (Plug & play)

Wymiary

Jednostki: mm (cale)



Akcesoria (opcjonalne)



SCV-6083RN/P

Video	
Przetwornik obrazowy	1/2.9" 2M CMOS
Matryca pikseli	2,000(H) x 1,121(V) 2.24M pikseli
Efektywna liczba pikseli	1,984(H) x 1,105(V) 2.19M pikseli
System skanowania przetwornika	Progresywnie
Czułość	Kolor : 0.11Lux (F1.4) B/W : 0Lux (IR LED wł.)
S / N Ratio	52dB (AGC wyt., Ważony)
Video Wyjście	BNC (AHD, CVBS do wyboru)
Rozdzielczość	1920 x 1080
Liczba klatek/s	30kl./s@1080p, 30kl./s@720p

Obiektyw	
Długość ogniskowej	2.8 ~ 12mm (4.3x) zmiennoogniskowy
Maksymalna apertura	F1.4
Kąt widzenia	H : 103.8°(Wide) ~ 32.4°(Tele) / V : 53.7°(Wide) ~ 18.4°(Tele) / D : 121.9°(Wide) ~ 37.1°(Tele)
Minimalna odległość do obiektu	0.5m (1.64ft)
Regulacja ostrości	Ręczne sterowanie
Przysłona	Przysłona automatyczna DC
Sposób montażu	Obiektyw wbudowany

Moduł przetwornik-obiektyw	
Regulacja Pan/Tilt/Obrót	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°

Funkcje	
Menu OSD	Angielski, Japoński, Hiszpański, Francuski, Portugalski, Koreański, Niemiecki, Włoski, Rosyjski, Polski, Czeski, Rumuński, Serbski, Szwedzki, Duński, Turecki
Wyswietlanie nazwy kamery	Wyt. / On (Do 15 znaków)
Funkcja Dzień/Noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W
BLC	Wyt. / Konfigurowane BLC / HLC
WDR	DWDR
Cyfrowa redukcja szumu	SSNRIV (Wyt. / On)
Funkcja Defog	Wyt. / Auto / Ręczne sterowanie
Detekcja ruchu	Wyt. / On (4 strefy)
Maski prywatności	Wyt. / On (4 strefy prostokątne)
Kontrola wzmocnienia	Wyt. / Niskie / Średnie / Wysokie / Bardzo Wysokie
Balans bieli	ATW / Na zewnątrz / Wewnątrz / Ręczne sterowanie / AWC (1,800K° ~ 10,500K°)
Prędkość elektron. migawki	1s ~ 1/12,000s
Zmiana orientacji obrazu	Wyt. / Odbicie w pionie / Odbicie w poziomie / Odbicie w pionie i w poziomie
Profile ustawień video	Basic, Funkcja Dzień/Noc, Backlight, Wewnątrz, Użytkownika, ITS
Wej./Wyj. alarmowe	(Detekcja ruchu) wyjście 1
Zdalne sterowanie	Po kablu koncentrycznym
Protokół sterowania	Kabel koncentryczny : NTSC/PAL - Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron, AHD - ACP (Protokół AHD Coax)
Zasięg promiennika IR	30m (98.43ft)
Zasięg transmisji sygnału	500m (1640 stóp) (Kabel koncentryczny 75-5)

Środowiskowe	
Temperatura pracy / Wilgotność	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Mniejsza niż 90% (względna) *Uruchomienie powinno nastąpić w temperaturze ponad -10°C (+14°F)
Stopień ochrony obudowy	IP66
Odporność na uderzenia	IK10

Zasilanie	
Napięcie zasilania	Dualne (24V AC & 12V DC ±10%)
Pobór mocy	Maksymalnie 4.2W

Inne parametry	
Kolor / Materiał	Kość stonowa / Aluminium
Wymiary (szer. x wys.)	Ø137.0 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18")
Waga	716g (1.58 lb)

* Najnowsze informacje o produkcie / specyfikację techniczną można znaleźć na www.samsung-security.eu

WiseNet HD+ SCV-6023R

Analogowa kamera HD wandaloodporna

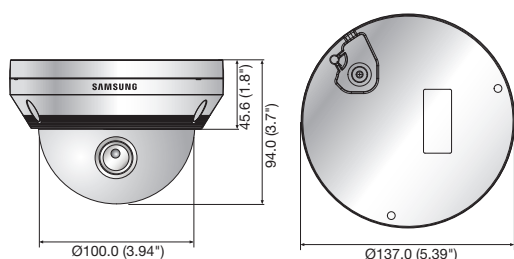


Najważniejsze cechy

- Rozdzielczość (1920 x 1080 30kl./s)
- 0.15Lux@F2.1 (Kolor), 0Lux@F2.1 (B/W : IR LED wł.)
- Obiektyw stałogniskowy 4mm
- Funkcja Dzień/Noc (ICR), DWDR, SSSNRIV, Detekcja ruchu
- Zasięg IR 20m, IP66, IK10
- Zasięg transmisji maksymalnie 500m
- Łatwa w instalacji (Plug & play)

Wymiary

Jednostki: mm (cale)



Akcesoria (opcjonalne)



SCV-6023RN/P

Video	
Przetwornik obrazowy	1/2.9" 2M CMOS
Matryca pikseli	2,000(H) x 1,121(V) 2.24M pikseli
Efektywna liczba pikseli	1,984(H) x 1,105(V) 2.19M pikseli
System skanowania przetwornika	Progresywne
Czułość	Kolor : 0.15Lux (F2.1) B/W : 0Lux (IR LED wł.)
S / N Ratio	52dB (AGC wył., Ważony)
Video Wyjście	BNC (AHD, CVBS do wyboru)
Rozdzielczość	1920 x 1080
Liczba klatek/s	30kl./s@1080p, 30kl./s@720p

Obiektyw	
Długość ogniskowej	Stałogniskowy 4mm
Maksymalna apertura	F2.1
Kąt widzenia	H : 72.2° / V : 52.9° / D : 94.3°
Minimalna odległość do obiektu	0.5m (1.64ft)
Regulacja ostrości	Ręczne sterowanie
Typ obiektywu	Stałogniskowy
Sposób montażu	Obiektyw wbudowany

Moduł przetwornik-obiektyw	
Regulacja Pan/Tilt/Obrót	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°

Funkcje	
Menu OSD	Angielski, Japoński, Hiszpański, Francuski, Portugalski, Koreański, Niemiecki, Włoski, Rosyjski, Polski, Czeski, Rumuński, Serbski, Szwedzki, Duński, Turecki
Wyświetlanie nazwy kamery	Wył. / On (Do 15 znaków)
Funkcja Dzień/Noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W
BLC	Wył. / Konfigurowane BLC / HLC
WDR	DWDR
Cyfrowa redukcja szumu	SSNRIV (Wył. / On)
Funkcja Defog	Wył. / Auto / Ręczne sterowanie
Detekcja ruchu	Wył. / On (4 strefy)
Maski prywatności	Wył. / On (4 strefy prostokątne)
Kontrola wzmocnienia	Wył. / Niskie / Średnie / Wysokie
Balans bieli	ATW / Na zewnątrz / Wewnątrz / Ręczne sterowanie / AWC (1,800K° ~ 10,500K°)
Prędkość elektron. migawki	1s ~ 1/12,000s
Zmiana orientacji obrazu	Wył. / Odbicie w pionie / Odbicie w poziomie / Odbicie w pionie i w poziomie
Profile ustawień video	Basic, Funkcja Dzień/Noc, Backlight, Wewnętrzny, Użytkownika
Zdalne sterowanie	Po kablu koncentrycznym
Protokół sterowania	Kabel koncentryczny : NTSC/PAL - Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron, AHD - ACP (Protokół AHD Coax)
Zasięg promiennika IR	20m (65.62ft)
Zasięg transmisji sygnału	500m (1640 stóp) (Kabel koncentryczny 75-5)

Środowiskowe	
Temperatura pracy / Wilgotność	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) / Mniejsza niż 90% (względna) *Uruchomienie powinno nastąpić w temperaturze ponad -10°C (+14°F)
Stopień ochrony obudowy	IP66
Odporność na uderzenia	IK10

Zasilanie	
Napięcie zasilania	12V DC ±10%
Pobór mocy	Maksymalnie 4.2W

Inne parametry	
Kolor / Materiał	Kość stonowa / Aluminium
Wymiary (szer. x wys.)	Ø137.0 x 94.0mm (Ø5.39" x 3.7")
Waga	560g (1.23 lb)

* Najnowsze informacje o produkcie / specyfikację techniczną można znaleźć na www.samsung-security.eu

SAMSUNG

WiseNet HD+ SCD-6083R

Analogowa kamera kopułkowa HD 1080p

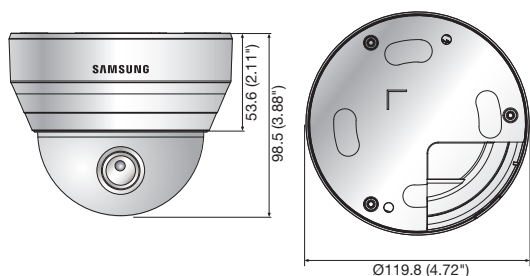


Najważniejsze cechy

- Rozdzielczość Full HD (1920 x 1080 30kl./s)
- 0.11Lux@F1.4 (Kolor), 0Lux@F1.4 (B/W : IR LED wł.)
- Obiektyw zmiennoogniskowy 2.8 ~ 12mm (4.3x)
- Funkcja Dzień/Noc (ICR), DWDR, SSNRIV, Detekcja ruchu
- Zasięg IR 20m, Dualne zasilanie
- Zasięg transmisji maksymalnie 500m
- Łatwe w instalacji (Plug & play)

Wymiary

Jednostki: mm (cale)



Akcesoria (opcjonalne)



SCD-6083RN/P

Video	
Przetwornik obrazowy	1/2.9" 2M CMOS
Matryca pikseli	2,000(H) x 1,121(V) 2.24M pikseli
Efektywna liczba pikseli	1,984(H) x 1,105(V) 2.19M pikseli
System skanowania przetwornika	Progresywnie
Czułość	Kolor : 0.11Lux (F1.4) B/W : 0Lux (IR LED wł.)
S / N Ratio	52dB (AGC wyt., Ważony)
Video Wyjście	BNC (AHD, CVBS do wyboru)
Rozdzielczość	1920 x 1080
Liczba klatek/s	30kl./s@1080p, 30kl./s@720p

Obiektyw	
Długość ogniskowej	2.8 ~ 12mm (4.3x) zmiennoogniskowy
Maksymalna apertura	F1.4
Kąt widzenia	H : 103.8°(Wide) ~ 32.4°(Tele) / V : 53.7°(Wide) ~ 18.4°(Tele) / D : 121.9°(Wide) ~ 37.1°(Tele)
Minimalna odległość do obiektu	0.5m (1.64ft)
Regulacja ostrości	Ręczne sterowanie
Typ obiektywu	Przysłona automatyczna DC
Sposób montażu	Obiektyw wbudowany

Moduł przetwornik-obiektyw	
Regulacja Pan/Tilt/Obrót	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°

Funkcje	
Menu OSD	Angielski, Japoński, Hiszpański, Francuski, Portugalski, Koreański, Niemiecki, Włoski, Rosyjski, Polski, Czeski, Rumuński, Serbski, Szwedzki, Duński, Turecki
Wyswietlenie nazwy kamery	Wyt. / On (Do 15 znaków)
Funkcja Dzień/Noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W
BLC	Wyt. / Konfigurowane BLC / HLC
WDR	DWDR
Cyfrowa redukcja szumu	SSNRIV (Wyt. / On)
Funkcja Defog	Wyt. / Auto / Ręczne sterowanie
Detekcja ruchu	Wyt. / On (4 strefy)
Maski prywatności	Wyt. / On (4 strefy prostokątne)
Kontrola wzmocnienia	Wyt. / Niskie / Średnie / Wysokie / Bardzo Wysokie
Balans bieli	ATW / Na zewnątrz / Wewnątrz / Ręczne sterowanie / AWC (1,800K° ~ 10,500K°)
Prędkość elektron. migawki	1s ~ 1/12,000s
Zmiana orientacji obrazu	Wyt. / Odbicie w pionie / Odbicie w poziomie / Odbicie w pionie i w poziomie
Profile ustawień video	Basic, Funkcja Dzień/Noc, Backlight, Wewnątrz, Użytkownika, ITS
Wej./Wyj. alarmowe	(Detekcja ruchu) wyjście 1
Zdalne sterowanie	Po kablu koncentrycznym
Protokół sterowania	Kabel koncentryczny : NTSC/PAL - Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron, AHD - ACP (Protokół AHD Coax)
Zasięg promiennika IR	20m (65.62ft)
Zasięg transmisji sygnału	500m (1640 stóp) (Kabel koncentryczny 75-5)

Środowiskowe	
Temperatura pracy / Wilgotność	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Mniejsza niż 90% (względna)

Zasilanie	
Napięcie zasilania	Dualne (24V AC & 12V DC ±10%)
Pobór mocy	Maksymalnie 4.2W

Inne parametry	
Kolor / Materiał	Kość słoniowa / Plastik
Wymiary (szer. x wys.)	Ø119.8 x 98.5mm (Ø4.72" x 3.88")
Waga	304g (0.67 lb)

* Najnowsze informacje o produkcie / specyfikację techniczną można znaleźć na www.samsung-security.eu

WiseNet HD+ SCD-6023R

Analogowa kamera kompułkowa HD 1080p

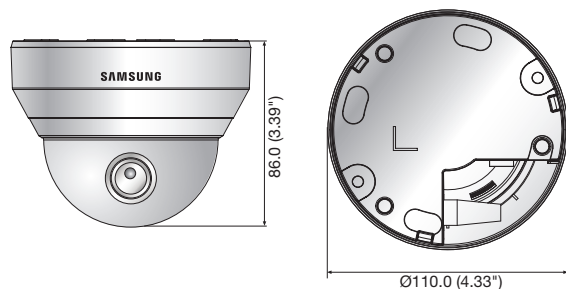


Najważniejsze cechy

- Rozdzielczość Full HD (1920 x 1080 30kl./s)
- 0.15Lux@F2.1 (Kolor), 0Lux@F2.1 (B/W : IR LED wł.)
- Obiektyw stałogniskowy 4mm
- Funkcja Dzień/Noc (ICR), DWDR, SSNRIV, Detekcja ruchu
- Zasięg IR 20m
- Zasięg transmisji maksymalnie 500m
- Łatwa w instalacji (Plug & play)

Wymiary

Jednostki: mm (cale)



Akcesoria (opcjonalne)



SCD-6023RN/P

Video	
Przetwornik obrazowy	1/2.9" 2M CMOS
Matryca pikseli	2,000(H) x 1,121(V) 2.24M pikseli
Efektywna liczba pikseli	1,984(H) x 1,105(V) 2.19M pikseli
System skanowania przetwornika	Progresywne
Czułość	Kolor : 0.15Lux (F2.1) B/W : 0Lux (IR LED wł.)
S / N Ratio	52dB (AGC wyt., Ważony)
Video Wyjście	BNC (AHD, CVBS do wyboru)
Rozdzielczość	1920 x 1080
Liczba klatek/s	30kl./s@1080p, 30kl./s@720p

Obiektyw	
Długość ogniskowej	Stałogniskowy 4mm
Maksymalna apertura	F2.1
Kąt widzenia	H : 72.2° / V : 52.9° / D : 94.3°
Minimalna odległość do obiektu	0.5m (1.64ft)
Regulacja ostrości	Ręczne sterowanie
Typ obiektywu	Stałogniskowy
Sposób montażu	Obiektyw wbudowany

Moduł przetwornik-obiektyw	
Regulacja Pan/Tilt/Obrót	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°

Funkcje	
Menu OSD	Angielski, Japoński, Hiszpański, Francuski, Portugalski, Koreański, Niemiecki, Włoski, Rosyjski, Polski, Czeski, Rumuński, Serbski, Szwedzki, Duński, Turecki
Wyświetlanie nazwy kamery	Wyt. / On (Do 15 znaków)
Funkcja Dzień/Noc	Auto (ICR) / Kolor / B/W
BLC	Wyt. / Konfigurowane BLC / HLC
WDR	DWDR
Cyfrowa redukcja szumu	SSNRIV (Wyt. / On)
Funkcja Defog	Wyt. / Auto / Ręczne sterowanie
Detekcja ruchu	Wyt. / On (4 strefy)
Maski prywatności	Wyt. / On (4 strefy prostokątne)
Kontrola wzmocnienia	Wyt. / Niskie / Średnie / Wysokie
Balans bieli	ATW / Na zewnątrz / Wewnątrz / Ręczne sterowanie / AWC (1,800K° ~ 10,500K°)
Prędkość elektron. migawki	1s ~ 1/12,000s
Zmiana orientacji obrazu	Wyt. / Odbicie w pionie / Odbicie w poziomie/ Odbicie w pionie i w poziomie
Profil ustawień video	Basic, Funkcja Dzień/Noc, Backlight, Wewnątrz, Użytkownika
Zdalne sterowanie	Po kablu koncentrycznym
Protokół sterowania	Kabel koncentryczny : NTSC/PAL - Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron, AHD - ACP (Protokół AHD Coax)
Zasięg promiennika IR	20m (65.62ft)
Zasięg transmisji sygnału	500m (1640 stóp) (Kabel koncentryczny 75-5)

Środowiskowe	
Temperatura pracy / Wilgotność	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Mniejsza niż 90% (względna)

Zasilanie	
Napięcie zasilania	12V DC ±10%
Pobór mocy	Maksymalnie 4.2W

Inne parametry	
Kolor / Materiał	Kość słoniowa / Plastik
Wymiary (szer. x wys.)	Ø110.0 x 86.0mm (Ø4.33" x 3.39")
Waga	242g (0.53 lb)

* Najnowsze informacje o produkcie / specyfikację techniczną można znaleźć na www.samsung-security.eu

WiseNet HD+ SRD-1694

16-stokanałowy rejestrator cyfrowy 1080p

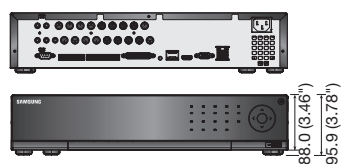
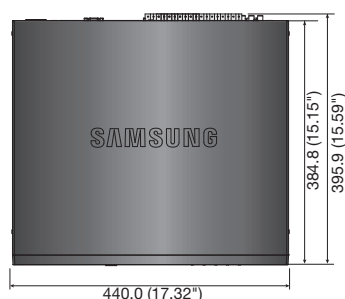


Najważniejsze cechy

- 16 kanałów 1080p 25(30) kl./s
- Rejestracja do 480/400 kl./s (1080p)
- Wyjście video HDMI / VGA
- Wejścia audio 16 kanałów / 1 wyjście audio
- Obsługa maksymalnie 8 dysków twardej
- Sterowanie kamerami po kablu koncentrycznym (Samsung CCVC, Pelco-C, ACP)
- Podgląd ze smartfonów (Android / iOS)
- Wysokie pasmo sieciowe (do 64Mbps)

Wymiary

Jednostki: mm (cale)



SRD-1694		
Wyświetlanie		
Video	Wejścia	16 BNC, 1080p / 720p AHD, NTSC/PAL
	Rozdzielczość	NTSC : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576
Live	Podgląd	NTSC : 480kl./s / PAL : 400kl./s
	Rozdzielczość	NTSC : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576
	Ekran podzielony	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / Sekwencja / PIP
Wydajność		
System operacyjny	Wbudowany	Linux
Nagrywanie	Kompresja	H.264
	Prędkość rejestracji	Do 480kl./s@1920 x 1080 / Do 400kl./s@1920 x 1080 Do 480kl./s@1280 x 720 / Do 400kl./s@1280 x 720 NTSC : Do 480kl./s@960 x 480 / PAL : Do 400kl./s@960 x 576 NTSC : Do 480kl./s@704 x 480 / PAL : Do 400kl./s@704 x 576 NTSC : Do 480kl./s@704 x 240 / PAL : Do 400kl./s@704 x 288 NTSC : Do 480kl./s@352 x 240 / PAL : Do 400kl./s@352 x 288
	Tryb	NTSC : Ręczne sterowanie, Harmonogram (Ciągłe / Zdarzenie), Zdarzenie (Pre-alarm / Post-alarm), Poklatkowość (1 ~ 30kl./s) PAL : Ręczne sterowanie, Harmonogram (Ciągłe / Zdarzenie), Zdarzenie (Pre-alarm / Post-alarm), Poklatkowość (1 ~ 25kl./s)
	Zdarzenie	Utrata video, Ruch (Poziom 1 ~ 10), Wej./Wyj. alarmowe, Sabotaż (Poziom 1 ~ 3)
	Tryb nadpisywania	Ciągłe
Wyszukiwanie i odtwarzanie	Pre-alarm	Do 30s (5, 10, 20, 30s)
	Post-alarm	Do 6 godzin (5, 10, 20, 30s, 1, 3, 5, 10, 20min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 godzin)
Sieć (IPv4)	Tryb wyszukiwania	Data/Czas, Zdarzenie, Archiwum, POS, Ruch (*Wszystkie wyszukiwania z funkcją podglądu)
	Funkcja odtwarzania	Szybko w przód / wstecz (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Wstecz tylko klatki I kompresji Wolno w przód / wstecz (1/2x, 1/4x, 1/8x) Klatka po klatce / wstecz (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Wstecz tylko klatki I kompresji
Obsługa ze Smartfonów	Prędkość transmisji	Opcja 1) 1M ~ 2M (NTSC : 240kl./s, PAL : 200kl./s), 4CIF (NTSC : 480kl./s, PAL : 400kl./s) Opcja 2) 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 / 240 / 480kl./s, PAL : 100 / 200 / 400kl./s)
	Wydajność sieciowa	Do 64Mbps
	Ograniczanie pasma sieciowego	Dostępne
	Strumień	H.264 (1080p / 720p / 4CIF / 2CIF / CIF do wyboru)
	Maksymalna liczba użytkowników	Wyszukiwanie 3 / Podgląd w trybie unicast 10 / Podgląd w trybie multicast 20
Pamięć masowa	Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Podgląd zdalny	SmartViewer, Przeglądarka www, SSM (CMS)
Samsung	System operacyjny	Android, iOS
	Protokoły sieciowe	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Maksymalna liczba użytkowników	Podgląd 4, odtwarzanie 1
Interfejsy	Liczba wew. dysków	Do 8 dysków SATA
	Interfejs zewnętrzny	Do 2 macierzy dodatkowych (SVS-5R/5E)
	USB (Archiwizacja)	2 porty
	Format archiwizacji	BU (do odtworzenia w rejestratorze), EXE (z odtwarzaczem), AVI
Wyjścia monitorowe	Ochrona hasłem	1 Admin, 10 grup użytkowników, 10 użytkowników w grupie
	Uwierzytelnianie nagrań	Znak wodny
Audio	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
Wej./Wyj. alarmowe	Wyjście spot	1 cyfrowy spot *Z informacjami OSD, ekran podzielony
	Wejścia / Wyjście	16 wejść liniowych (4 wejścia RCA, dalsze kanały - opcjonalny dodatkowy kabel) / 1 wyjście liniowe audio
	Kompresja	G.711
Pojęcia	Częstotliwość próbkowania	8KHz
	Wejścia / Wyjście	Terminal zaciskowy 16 wejść (NO/NC) / Terminal zaciskowy 4 wyjścia przekaźnikowe (NO/NC), Obciążalność: 30V DC / 2A, 250V AC / 0.25A
	Zdalne powiadomienie	Powiadomienie przez e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
Ogólne	Interfejs szeregowy	RS-232/RS-485 (Full duplex) dla PTZ i klawiatury Samsung
	USB	USB 2.0, 2 porty
	Sterowanie	Myszka, pilot zdalnego sterowania
	RS-485 Protokół sterowania	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERINA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
Zasilanie	Protokół sterowania przez kabel koncentrycz.	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)
	Napięcie zasilania	100 ~ 240V AC ±10%, 50/60Hz
Środowiskowe	Pobór mocy	Moc zasilacza maks. 150W, Pobór mocy maks. 30W (z dyskiem 1 x 1TB)
	Temperatura pracy	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
Inne parametry	Wilgotność otoczenia	20% ~ 85% (względna)
	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	440.0 x 88.0 x 384.8mm (17.32" x 3.46" x 15.15")
Język menu	Waga (z dyskami)	Ok. 6.96Kg (15.31 lb)
	Uchwyty rack	2 szt.
Angielski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Włoski, Rosyjski, Polski, Czeski, Turecki, Holenderski, Portugalski, Szwedzki, Duński, Rumuński, Serbski, Chorwacki, Węgierski, Grecki, Fiński, Norweski, Koreański, Japoński, Chiński (tradycyjny), Tajski, Tajwański (25 języków w menu)		

* Najnowsze informacje o produkcie / specyfikację techniczną można znaleźć na www.samsung-security.eu

WiseNet HD+ SRD-894

8-miokanałowy rejestrator cyfrowy 1080p

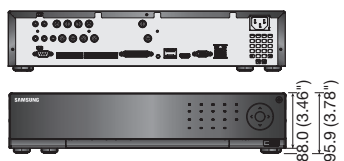
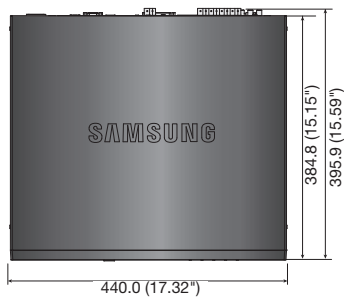


Najważniejsze cechy

- 8 kanałów 1080p 25(30) kl./s
- Rejestracja do 240/200 kl./s (1080p)
- Wyjście video HDMI / VGA
- Wejścia audio 8 kanałów / 1 wyjście audio
- Obsługa maksymalnie 4 dysków twardej
- Sterowanie kamerami po kablu koncentrycznym (Samsung CCVC, Pelco-C, ACP)
- Podgląd ze smartfonów (Android / iOS)
- Wysokie pasmo sieciowe (do 64Mbps)

Wymiary

Jednostki: mm (cale)



SRD-894		
Wyświetlanie		
Video	Wejścia	8CH BNC, 1080p / 720p AHD camera, HD-TVI, NTSC/PAL
	Rozdzielczość	NTSC : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576
Live	Prędkość podglądu	NTSC : 240kl./s / PAL : 200kl./s
	Rozdzielczość	NTSC : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576
	Ekran podzielony	1 / 4 / 7 / 9 / Sekwencja / PIP
Wydajność		
System operacyjny	Wbudowany	Linux
	Kompresja	H.264
Nagrywanie	Prędkość rejestracji	Do 240kl./s@1920 x 1080 / Do 200kl./s@1920 x 1080 Do 240kl./s@1280 x 720 / Do 200kl./s@1280 x 720 NTSC : Do 240kl./s@960 x 480 / PAL : Do 200kl./s@960 x 576 NTSC : Do 240kl./s@704 x 480 / PAL : Do 200kl./s@704 x 576 NTSC : Do 240kl./s@704 x 240 / PAL : Do 200kl./s@704 x 288 NTSC : Do 240kl./s@352 x 240 / PAL : Do 200kl./s@352 x 288
	Tryb	NTSC : Ręczne sterowanie, Harmonogram (Ciągłe / Zdarzenie), Zdarzenie (Pre-alarm / Post-alarm), Poklatkowość (1~30kl./s) PAL : Ręczne sterowanie, Harmonogram (Ciągłe / Zdarzenie), Zdarzenie (Pre-alarm / Post-alarm), Poklatkowość (1 ~ 25kl./s)
	Zdarzenie	Utrata video, Ruch (Poziom 1 ~ 10), Wej./Wyj., alarmowe, Sabotaż (Poziom 1 ~ 3)
	Tryb nadpisywania	Ciągłe
	Pre-alarm	Do 30s (5, 10, 20, 30s)
Post-alarm	Do 6 godzin (5, 10, 20, 30s, 1, 3, 5, 10, 20min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 godzin)	
Wyszukiwanie i odtwarzanie	Tryb wyszukiwania	Data/Czas, Zdarzenie, Archiwum, POS, Ruch (*Wszystkie wyszukiwania z funkcją podglądu
	Funkcja odtwarzania	Szybko w przód / wstecz (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Wstecz tylko klatki i kompresji Wolno w przód / wstecz (1/2x, 1/4x, 1/8x) Klatka po klatce / wstecz (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Wstecz tylko klatki i kompresji
Sieć (IPv4)	Prędkość transmisji	Opcja 1) 1M ~ 2M (NTSC : 240kl./s, PAL : 200kl./s), 4CIF (NTSC : 240kl./s, PAL : 200kl./s) Opcja 2) 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 / 240kl./s, PAL : 100 / 200kl./s)
	Wydajność sieciowa	Do 64Mbps
	Ograniczanie pasma sieciowego	Dostępne
	Strumień	H.264 (1080p / 720p / 4CIF / 2CIF / CIF do wyboru)
	Maksymalna liczba użytkowników	Wyszukiwanie 3 / Podgląd w trybie unicast 10 / Podgląd w trybie multicast 20
	Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
Obsługa ze Smartfonów	Podgląd zdalny	SmartViewer, Przeglądarka www, SSM (CMS)
	System operacyjny	Android, iOS
	Protokoły sieciowe	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Maksymalna liczba użytkowników	Podgląd 4, odtwarzanie 1
Pamięć masowa	Liczba wew. dysków	Do 4 dysków SATA
	Sterowanie zewnętrzne (e-SATA Interface)	Do 2 macierzy dodatkowych (SVS-5R/5E)
	USB (Archiwizacja)	2 porty
	Format archiwizacji	BU (do odtworzenia w rejestratorze), EXE (z odtwarzaczem), AVI
Dostęp	Ochrona hasłem	1 Admin, 10 grup użytkowników, 10 użytkowników w grupie
	Uwierzytelnianie nagrań	Znak wodny
Interfejsy		
Wyjścia monitorowe	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Wyjście spot	2 x cyfrowy spot *Z informacjami OSD, wyświetlanie ekranów podzielonych
Audio	Wejścia / Wyjście	8 wejść liniowych (4 wejścia RCA, dalsze kanały - opcjonalny dodatkowy kabel) / 1 wyjście liniowe audio
	Kompresja	G.711
	Częstotliwość próbkowania	8KHz
Wej./Wyj. alarmowe	Wejścia / Wyjście	Terminal zaciskowy 8 wejść (NO/NC) / Terminal zaciskowy 4 wyjścia przekaźnikowe (NO/NC), Obciążalność wyjść : 30V DC / 2A, 250V AC / 0.25A
	Zdalne powiadomienie	Powiadomienie przez e-mail
Połączenia	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Interfejs szeregowy	RS-232/RS-485 (Full duplex) dla PTZ i klawiatury Samsung
	USB	USB 2.0, 2 ports
	Sterowanie	Myszka, pilot zdalnego sterowania
	RS-485 Protokół sterowania	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
Protokół sterowania przez kabel koncentrycz.	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)	
Ogólne		
Zasilanie	Napięcie zasilania	100 ~ 240V AC ±10%, 50/60Hz
	Pobór mocy	Moc zasilacza maks. 150W, Pobór mocy maks. 29W (z dyskiem 1 x 1TB)
Środowiskowe	Temperatura pracy	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Wilgotność otoczenia	20% ~ 85% (względna)
Inne parametry	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	440.0 x 88.0 x 384.8mm (17.32" x 3.46" x 15.15")
	Waga (z dyskami)	ok. 6.94Kg (15.26 lb)
	Uchwyty rack	2 szt.
Język menu	Angielski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Włoski, Rosyjski, Polski, Czeski, Turecki, Holenderski, Portugalski, Szwedzki, Duński, Rumuński, Serbia, Chorwacki, Węgierski, Grecki, Fiński, Norweski, Koreański, Japoński, Chiński (tradycyjny), Tajski, Tajwański (25 języków w menu)	

* Najnowsze informacje o produkcie / specyfikację techniczną można znaleźć na www.samsung-security.eu

SAMSUNG

WiseNet HD+ SRD-494

4-kanalowy rejestrator cyfrowy 1080p

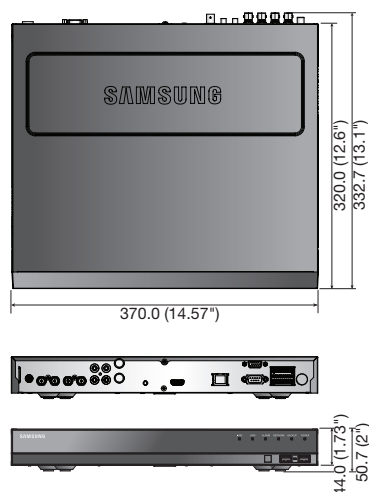


Najważniejsze cechy

- 4 kanały 1080p 25(30) kl./s
- Rejestracja do 120/100 kl./s (1080p)
- Wyjście video HDMI / VGA
- Wejścia audio 4 kanały / 1 wyjście audio
- Obsługa maksymalnie 2 dysków twardej
- Sterowanie kamerami po kablu koncentrycznym (Samsung CCVC, Pelco-C, ACP)
- Podgląd ze smartfonów (Android / iOS)
- Wysokie pasmo sieciowe (do 64Mbps)

Wymiary

Jednostki: mm (cale)



SRD-494		
Wyświetlanie		
Video	Wejścia	4CH BNC, 1080p / 720p AHD, NTSC/PAL
	Rozdzielczość	NTSC : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576
Live	Prędkość podglądu	NTSC : 120kl./s / PAL : 100kl./s
	Rozdzielczość	NTSC : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576
	Ekran podzielony	1 / 4 / PIP
Wydajność		
System operacyjny	Wbudowany	Linux
	Kompresja	H.264
Nagrywanie	Prędkość rejestracji	Do 120kl./s@1920 x 1080 / Do 100kl./s@1920 x 1080 Do 120kl./s@1280 x 720 / Do 100kl./s@1280 x 720 NTSC : Do 120kl./s@960 x 480 / PAL : Do 100kl./s@960 x 576 NTSC : Do 120kl./s@704 x 480 / PAL : Do 100kl./s@704 x 576 NTSC : Do 120kl./s@704 x 240 / PAL : Do 100kl./s@704 x 288 NTSC : Do 120kl./s@352 x 240 / PAL : Do 100kl./s@352 x 288
	Tryb	NTSC : Ręczne sterowanie, Harmonogram (Ciągłe / Zdarzenie), Zdarzenie (Pre-alarm / Post-alarm), Poklatkowość (1 ~ 30kl./s) PAL : Ręczne sterowanie, Harmonogram (Ciągłe / Zdarzenie), Zdarzenie (Pre-alarm / Post-alarm), Poklatkowość (1 ~ 25kl./s)
	Zdarzenie	Utrata video, Ruch (Poziom 1 ~ 10), Wej./Wyj. alarmowe, Sabotaż (Poziom 1 ~ 3)
	Tryb nadpisywania	Ciągłe
	Pre-alarm	Do 30s (5, 10, 20, 30s)
Wyszukiwanie i odtwarzanie	Post-alarm	Do 6 godzin (5, 10, 20, 30s, 1, 3, 5, 10, 20min, 1, 2, 3, 4, 5, 6 godzin)
	Tryb wyszukiwania	Data/Czas, Zdarzenie, Archiwum, POS, Ruch (*Wszystkie wyszukiwania z funkcją podglądu)
Sieć (IPv4)	Funkcja odtwarzania	Szybko w przód / wstecz (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Wstecz tylko klatki i kompresji Wolno w przód / wstecz (1/2x, 1/4x, 1/8x) Klatka po klatce / wstecz (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Wstecz tylko klatki i kompresji
	Prędkość transmisji	Opcja 1) 1M ~ 2M (NTSC : 120kl./s, PAL : 100kl./s), 4CIF (NTSC : 120kl./s, PAL : 100kl./s) Opcja 2) 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120kl./s, PAL : 100kl./s)
	Wydajność sieciowa	Do 64Mbps
	Ograniczenie pasma sieciowego	Dostępne
Obsługa ze Smartfonów	Strumień	H.264 (1080p / 720p / 4CIF / 2CIF / CIF do wyboru)
	Maksymalna liczba użytkowników	Wyszukiwanie 3 / Podgląd w trybie unicast 10 / Podgląd w trybie multicast 20
	Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Podgląd zdalny	SmartViewer, Przeglądarka www, SSM (CMS)
	System operacyjny	Android, iOS
Pamięć masowa	Protokoły sieciowe	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Maksymalna liczba użytkowników	Podgląd 4, odtwarzanie 1
Dostęp	Liczba wew. dysków	Do 2 dysków SATA
	USB (Archiwizacja)	2 porty
Interfejsy	Format archiwizacji	BU (do odtworzenia w rejestratorze), EXE (z odtwarzaczem), AVI
	Ochrona hasłem	1 Admin, 10 grup użytkowników, 10 użytkowników w grupie
Wyjścia monitorowe	Uwierzytelnianie nagrań	Znak wodny
	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
Audio	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Wyjście spot	2 x cyfrowy spot *Z informacjami OSD, wyświetlanie ekranów podzielonych
	Wejścia / Wyjście	4 wejścia liniowe / 1 wyjście liniowe audio
Wej./Wyj. alarmowe	Kompresja	G.711
	Częstotliwość próbkowania	8 kHz
	Wejścia / Wyjście	Terminal zaciskowy 4 wejścia (NO/NC) / Terminal zaciskowy 2 wyjścia przekaźnikowe (NO/NC), Obciążalność wyjść: 30V DC / 2A, 250V AC / 0.25A
	Zdalne powiadomienie	Powiadomienie przez e-mail
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
Połączenia	Interfejs szeregowy	RS-232/RS-485 (Full duplex) dla PTZ i klawiatury Samsung
	USB	USB 2.0, 2 porty
	Sterowanie	Myszka, pilot zdalnego sterowania
	RS-485 Protokół sterowania	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
	Protokół sterowania przez kabel koncentrycz.	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)
Ogólne		
Zasilanie	Napięcie zasilania	12V DC Zasilacz 3A, 100 ~ 240V AC, 50/60Hz, 36W
	Pobór mocy	Maksymalnie 13W (z 1 dyskiem 1TB)
Środowiskowe	Temperatura pracy	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Wilgotność otoczenia	20% ~ 85% (względna)
Inne parametry	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	370.0 x 44.0 x 320.0mm (14.57" x 1.73" x 12.6")
	Waga (z dyskami)	ok. 4.49Kg (9.87 lb)
	Uchwyty rack	2 szt.
Język menu	Angielski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Włoski, Rosyjski, Polski, Czeski, Turecki, Holenderski, Portugalski, Szwedzki, Duński, Rumuński, Serbia, Chorwacki, Węgierski, Grecki, Fiński, Norweski, Koreański, Japoński, Chiński (tradycyjny), Tajski, Tajwański (25 języków w menu)	

* Najnowsze informacje o produkcie / specyfikację techniczną można znaleźć na www.samsung-security.eu

Tabela porównawcza

Kamery WiseNet HD+



WiseNet HD+ SCB-6003 WiseNet HD+ SCO-6083R WiseNet HD+ SCO-6023R WiseNet HD+ SCD-6083R WiseNet HD+ SCD-6023R WiseNet HD+ SCV-6083R WiseNet HD+ SCV-6023R

Rozdzielczość		2MP	2MP	2MP	2MP	2MP	2MP	2MP
Video	Przetwornik obrazowy	1/2.9" 2M CMOS	1/2.9" 2M CMOS	1/2.9" 2M CMOS	1/2.9" 2M CMOS	1/2.9" 2M CMOS	1/2.9" 2M CMOS	1/2.9" 2M CMOS
	Rozdzielczość	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	Czułość	Kolor : 0.04Lux B/W : 0.004Lux	Kolor : 0.11Lux B/W : 0Lux (IR LED wł.)	Kolor : 0.15Lux B/W : 0Lux (IR LED wł.)	Kolor : 0.11Lux B/W : 0Lux (IR LED wł.)	Kolor : 0.15Lux B/W : 0Lux (IR LED wł.)	Kolor : 0.11Lux B/W : 0Lux (IR LED wł.)	Kolor : 0.15Lux B/W : 0Lux (IR LED wł.)
	Obiektyw	-	2.8 ~ 12mm (4.3x) V/F (F1.4)	Stałogniskowy 4mm (F 2.1)	2.8 ~ 12mm (4.3x) V/F (F1.4)	Stałogniskowy 4mm (F 2.1)	2.8 ~ 12mm (4.3x) V/F (F1.4)	Stałogniskowy 4mm (F 2.1)
	Zasięg IR	-	30m	20m	20m	20m	30m	20m
	Kąt widzenia	-	H : 103.8°(Wide) ~ 32.4°(Tele) V : 53.7°(Wide) ~ 18.4°(Tele) D : 121.9°(Wide) ~ 37.1°(Tele)	H : 72.2° / V : 52.9° / D : 94.3°	H : 103.8°(Wide) ~ 32.4°(Tele) V : 53.7°(Wide) ~ 18.4°(Tele) D : 121.9°(Wide) ~ 37.1°(Tele)	H : 72.2° / V : 52.9° / D : 94.3°	H : 103.8°(Wide) ~ 32.4°(Tele) V : 53.7°(Wide) ~ 18.4°(Tele) D : 121.9°(Wide) ~ 37.1°(Tele)	H : 72.2° / V : 52.9° / D : 94.3°
	Regulacja położenia Pan / Tilt / Obrót	-	-	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
Funkcje	Funkcja Dzień/Noc	Filtr mechaniczny	Filtr mechaniczny	Filtr mechaniczny	Filtr mechaniczny	Filtr mechaniczny	Filtr mechaniczny	Filtr mechaniczny
	BLC	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR	BLC / DWDR
	Cyfrowa redukcja szumu	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV	SSNRIV
	Detekcja ruchu	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
	Maski prywatności	4 strefy	4 strefy	4 strefy	4 strefy	4 strefy	4 strefy	4 strefy
	Inteligentna analiza video	-	-	-	-	-	-	-
Inne	Wej./Wyj. alarmowe	0 / 1	0 / 1	-	0 / 1	-	0 / 1	-
	Sterowanie	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax), RS-485	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)
	Spełniane standardy	-	IP66, IK10	IP66	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10
	Temperatura pracy	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Start w temp. powyżej -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Start w temp. powyżej -10°C (+14°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Start w temp. powyżej -10°C (+14°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) *Start w temp. powyżej -10°C (+14°F)
	Zasilanie	AC 24V & DC 12V (Maksymalnie 3.5W)	AC 24V & DC 12V (Maksymalnie 6.0W)	DC 12V (Maksymalnie 4.2W)	AC 24V & DC 12V (Maksymalnie 4.2W)	DC 12V (Maksymalnie 4.2W)	AC 24V & DC 12V (Maksymalnie 4.2W)	DC 12V (Maksymalnie 4.2W)
	Wymiary (szer. x wys. x gł.) / Waga	68.4 x 59.6 x 92.7mm (2.69" x 2.35" x 3.65") 175.5g (0.39 lb)	Ø78.0 x 260.0mm (3.07" x 10.24") (Bez daszka) 922g (2.03 lb)	Ø58.6 x 165.2mm (Ø2.31" x 6.5") (Bez daszka) 208g (0.46 lb)	Ø119.8 x 98.5mm (Ø4.72" x 3.88") 304g (0.67 lb)	Ø110.0 x 86.0mm (Ø4.33" x 3.39") 242g (0.53 lb)	Ø137.0 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 716g (1.58 lb)	Ø137.0 x 94.0mm (Ø5.39" x 3.7") 560g (1.23 lb)
	Dodatkowe cechy	Funkcja Defog	Funkcja Defog	Funkcja Defog	Funkcja Defog	Funkcja Defog	Funkcja Defog	Funkcja Defog

Rejestratory cyfrowe WiseNet HD+



WiseNet HD+
SRD-1694



WiseNet HD+
SRD-894



WiseNet HD+
SRD-494

Liczba kanałów		16	8	4
System	Wbudowany	Linux Embedded	Linux Embedded	Linux Embedded
Podgląd	Ilość kl./s (NTSC / PAL)	480kl./s / 400kl./s	240kl./s / 200kl./s	120kl./s / 100kl./s
Nagrywanie	Maksymalna prędkość rejestracji	480kl./s@1920 x 1080 400kl./s@1920 x 1080	240kl./s@1920 x 1080 200kl./s@1920 x 1080	120kl./s@1920 x 1080 100kl./s@1920 x 1080
	Kompresja	H.264	H.264	H.264
Video	Wejścia	16	8	4
	Wyjścia przelotowe	-	-	-
Audio	Wejścia	16 (4 RCA)	8 (4 RCA)	4
Pamięć masowa	Liczba wew. dysków	Do 8 dysków SATA	Do 4 dysków SATA	Do 2 dysków SATA
	Zewnętrzne interfejsy HDD	Do 2 dodatkowych macierzy	Do 2 dodatkowych macierzy	-
Wyjścia monitorowe	VGA	Tak	Tak	Tak
	HDMI	Tak	Tak	Tak
	Wyjście główne	-	-	-
	Wyjście spot	1 (cyfrowy)	2 (cyfrowe)	2 (cyfrowe)
Interfejsy	USB	2 porty	2 porty	2 porty
	e-SATA	2 zewnętrzne interfejsy eSATA	2 zewnętrzne interfejsy SATA	-
	Nagrywarka DVD (Archiwizacja)	-	-	-
	Myszka	Tak	Tak	Tak
Sieć	Zdalni klienci	Wyszukiwanie 3 / Podgląd w trybie unicast 10 / Podgląd w trybie multicast 20	Wyszukiwanie 3 / Podgląd w trybie unicast 10 / Podgląd w trybie multicast 20	Wyszukiwanie 3 / Podgląd w trybie unicast 10 / Podgląd w trybie multicast 20
	Rozdzielczość transmisji	1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF	1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF	1080p, 720p, 4CIF, 2CIF, CIF
	Podgląd zdalny	SmartViewer, Przeglądarka www, SSM	SmartViewer, Przeglądarka www, SSM	SmartViewer, Przeglądarka www, SSM
Sterowanie PTZ	Protokół sterowania przez kabel koncentrycz.	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)	NTSC/PAL : Samsung CCVC, Pelco-Coaxitron AHD : ACP (Protokół AHD Coax)
	RS-485 Protokół sterowania	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE

A series of horizontal dashed lines for writing, starting below a solid red line and extending to the bottom of the page.



A series of horizontal dashed lines for writing, starting below a solid red line and extending to the bottom of the page.



SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

2nd Floor, No. 5 The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey,
KT13 0NY, UK

Tel : +44-1932-82-6700 Fax : +44-1932-82-6701

www.samsung-security.eu

© 2016 HANWHA TECHWIN CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

WYGLĄD PRODUKTÓW I ICH SPECYFIKACJA MOGĄ ULEC ZMIANIE BEZ UPRZEDNIEGO,
OSOBNEGO POWIADOMIENIA.

Niniejszy dokument nie może być powielany, dystrybuowany ani poddawany zmianom w
całości lub w części bez pisemnej zgody HANHWA Techwin Co., Ltd..

WiseNet, LiteNet, SSNR są zastrzeżonymi znakami towarowymi Hanwha Techwin Co., Ltd..

SAMSUNG