

AVer



ONVIF



AVer SF2100H & SF2012H series

Kamery IP o rozdzielczości 2 MPx HD 1080p/720p pracujące w czasie rzeczywistym

Megapikselowe kamery IP dostępne są w kilku rodzajach obudowy - kompaktowa, kopułka, cylindryczna oraz cube. Modele serii SF2100H oraz SF2012H to 2-megapikselowe kamery IP wykorzystujące najnowszy standard kodowania sekwencji wideo H.264, który pozwala na nagrywanie i wyświetlanie w czasie rzeczywistym obrazu o rozdzielczości HD1080p/720p. Połączenie kamer IP AVer z rejestratorem DVR/NVR AVer pozwala znacząco zwiększyć kontrolę nad systemem monitoringu zarówno przez aplikację CMS jak i za pomocą zdalnego dostępu przez urządzenia przenośne takie jak iPhone, iPad i telefony z systemem Android.



Ekskluzywna technologia inteligentnego streaming'u

Pełna integracja kamer serii SF2100H oraz SF2012H z rejestratorem NVR AVer znacząco zwiększa wydajność systemu, pozwalając wybrać kanał, rodzaj kompresji, ilość klatek oraz jakość zapisu.

SF2100H & SF2012H series



IMD (Inteligentna Detekcja Ruchu)

Graficzna funkcja czułości ruchu pozwala na zdefiniowanie i zarządzanie 3 strefami detekcji ruchu. Zwiększona efektywność wykrywania pozwala na ograniczenie fałszywych alarmów.

SF2100H & SF2012H series



Ochrona przed wilgocią i wandalizmem

Dzięki wodoodpornej obudowie klasy IP66 kamery IP są odporne nawet na opady deszczu. Dodatkowo kamera SF2012H-DV jest kamerą wandaloodporną i może być wykorzystana w miejscach narażonych na akty wandalizmu.

SF2012H-B (ochrona przed wilgocią)
SF2012H-DV (ochrona przed wilgocią i wandalizmem)



NOWOŚĆ SF2121H-R



SF2012H



SF2012H-B

	kompaktowa		cylindryczna
środowisko pracy			
zastosowanie wew/zew	wewnętrzna/zewnętrzna (z odpowiednią obudową)		wewnętrzna/zewnętrzna (IP66)
system			
flash (MB)	128		16
RAM (MB)		256	
wbudowany system operacyjny	Linux		
parametry obrazu			
matryca	1/2.7" CMOS (2 megapiksele)	1/3.2" CMOS (2 megapiksele)	
minimalne oświetlenie	0.2 Lux @ F/1.2	0.5 Lux @ F/1.5	0 Lux @ F/1.2 (IR LED on)
wbudowane podświetlenie IR LED	nie		35-diód IR LED
zasięg oświetlenia IR	nie		20M
mechanicznie usuwany filtr ICR		tak	
auto IRIS		tak	
obiektyw			
typ obiektywu	(mocowanie CS)		zmiennooogniskowy
F/no	nie dostępna		F/1.2
zakres ogniskowej	nie dostępna		f3.6~16mm
kąt widzenia	nie dostępna		75.4° (W)~20.8° (T) (horizontal) 54.9° (W)~15.7° (T) (vertical)
3-osiowa regulacja kąta	nie		
video			
kompresja	H.264 / MPEG-4 / MJPEG jednocześnie		
max. rozdzielczość (H.264/MJPEG)	1920 x 1080	1600 x 1200	
maksymalna prędkość odświeżania	H.264 / MPEG-4 do 30 kl/s (1920 x 1080) MJPEG do 24 kl/s (1600 x 1200) MJPEG do 30 kl/s (1280 x 1024)	H.264 / MJPEG do 15 kl/s (1600 x 1200) do 30 kl/s (1280 x 720)	
szybkość transmisji danych	16Kbps~16Mbps	32Kbps~4Mbps	
streaming	H.264 / MPEG-4 / MJPEG (3GPP tylko)		
IMD (Detekcja ruchu) ilość stref	3		
WDR (Szeroki Zakres Dynamiki)	tak	nie	
BLC (Kompensacja jasnego tła)		tak	
redukcja szumów		tak	
ePTZ		tak	
strefy prywatne	3		
zmiana orientacji obrazu	odbicie lustrzane / odwrócenie		
audio			
kodowanie dźwięku	G.711/G.726/GSM-AMR kompresja audio	G.711 audio kompresja	
strumień audio	2-kierunkowe audio		
mikrofon	wbudowany		gniazdo mikrofonu zewnętrznego
sieć			
protokoły komunikacyjne	HTTP, HTTPS, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP (obraz i dźwięk), Samba, QoS	HTTP, TCP/IP (IPv4), UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP (tylko wideo), Samba	
Ethernet	Ethernet (10/100 Base-T), gniazdo RJ-45		
bezpieczeństwo	zabezpieczenie hasłem		
użytkownicy	do 10 użytkowników jednocześnie		
alarm			
powiadomienie o alarmach	mail, FTP, zapis na karcie microSD, relay, Samba		
interfejsy			
cyfrowe wejście/wejście	1/1		
wbudowane gniazdo pamięci	karta SDHC (32GB max.)		karta ¹ SDHC (32GB max.)
parametry ogólne			
zasilanie	DC 12V		
pobierana moc	8.8W	4.6W	6.5W (IR LED włączone) / 4.8W (IR LED wyłączony)
PoE	PoE Class 3 (IEEE802.3af) pobór mocy: 9.0W	PoE Class 0 (IEEE802.3af) pobór mocy: 6.6W	PoE Class 0 (IEEE802.3af) pobór mocy: 9.3W (IR LED włączone) / 6.9W (IR LED wyłączony)
wymiary	69 W x 58.6 H x 165.05 D (mm)	58 W x 65 H x 131.5 D (mm)	83 Ø x 180 H (mm)
waga	490g (bez uchwytu)	450g (bez uchwytu)	1,000g (bez uchwytu)
temperatura i wilgotność pracy	0°C~50°C, 20%~90%	0°C~40°C, 20%~80%	-10°C~40°C, 20%~80%
oprogramowanie			
obsługiwana przeglądarka	IE 7.0 lub wyższa	IE 6.0, Firefox 2.0, Safari 4.0 lub wyższa	
aktualizacja firmware (przez HTTP)	tak		
doł. oprogramowanie (NXU Lite ²)	darmowe do 32 CH		

1. Kartę SDHC należy zainstalować przed montażem kamery.

2. obsługiwane języki : English, German, Hebrew, Japanese, Polski, Russian, Swedish, Traditional Chinese, Turkish

* gwarancja: 24 miesiące

** specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia



SF2012H-C



SF2012H-D



SF2012H-DV

	cube	kopułkowa	kopułkowa wandaloodporna
środowisko pracy	wewnętrzna		
zastosowanie wew/zew	wewnętrzna/zewnętrzna (IP66)		
system	Linux		
flash (MB)	16		
RAM (MB)	256		
wbudowany system operacyjny	Linux		
parametry obrazu	1/3.2" CMOS (2 megapiksele)		
matryca	1/3.2" CMOS (2 megapiksele)		
minimalne oświetlenie	1.5 Lux @ F/2.0	0 Lux @ F/1.2 (IR LED włączone)	
wbudowane podświetlenie IR LED	nie	18-diód IR LED	
zasięg oświetlenia IR	nie	15M	
mechanicznie usuwany filtr ICR	nie	tak	
auto IRIS	nie	tak	
obiektyw	zmiennoogniskowy		
typ obiektywu	stałoogniskowy	zmiennoogniskowy	
F/no	F/2.0	F/1.2	
zakres ogniskowej	f4.3mm	f2.7~9mm	
kąt widzenia	72°	101° (W)~30.4° (T) (horizontal) 75° (W)~23° (T) (vertical)	
3-osiowa regulacja kąta	nie	pan: 172°, tilt: 30°~90°, rotation: 172°	pan: 348°, tilt: 30°~90°, rotation: 172°
video	H.264 / MPEG-4 / MJPEG jednocześnie		
kompresja	H.264 / MPEG-4 / MJPEG jednocześnie		
max. rozdzielczość (H.264/MJPEG)	1600 x 1200		
maksymalna prędkość odświeżania	H.264 / MJPEG do 15kl/s (1600 x 1200), do 30kl/s (1280 x 720)		
szybkość transmisji danych	32Kbps~4Mbps		
streaming	H.264 / MPEG-4 / MJPEG (3GPP tylko)		
IMD (Detekcja ruchu) ilość stref	3		
WDR (Szeroki Zakres Dynamiki)	nie		
BLC (Kompensacja jasnego tła)	tak		
redukcja szumów	tak		
ePTZ	tak		
strefy prywatne	3		
zmiana orientacji obrazu	odbicie lustrzane / odwrócenie		
audio	G.711 kompresja audio		
kodowanie dźwięku	2-kierunkowe audio		
strumień audio	wbudowany / gniazdo mikrofonu zewnętrznego		
mikrofon	wbudowany	gniazdo mikrofonu zewnętrznego	
sieć	Ethernet (10/100 Base-T), gniazdo RJ-45		
protokoły komunikacyjne	HTTP, TCP/IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP, Samba		
Ethernet	Ethernet (10/100 Base-T), gniazdo RJ-45		
bezpieczeństwo	zabezpieczenie hasłem		
użytkownicy	do 10 użytkowników jednocześnie		
alarm	mail, FTP, zapis na karcie micro SD, Samba		
powiadomianie o alarmach	mail, FTP, zapis na karcie micro SD, przekaźnik, Samba		
interfejsy	do 10 użytkowników jednocześnie		
cyfrowe wejścia/wyjścia	nie	1/1	
wbudowane gniazdo pamięci	karta microSDHC (32GB max.)	karta SDHC (32GB max.)	
parametry ogólne	DC 12V		
zasilanie	DC 12V		
pobierana moc	3.6W	6.2W (IR LED włączone) / 4.7W (bez IR LED)	5.3W (IR LED włączone) / 4.2W (IR LED wyłączona)
PoE	nie	PoE Class 0 (IEEE802.3af) pobór mocy : 8.8W (IR LED włączone) / 6.7W (IR LED wyłączona)	PoE Class 0 (IEEE802.3af) pobór mocy: 7.6W (IR LED włączone) / 6.0W (IR LED wyłączona)
wymiary	94.3 W x 59.1 H x 45.2 D (mm)	132 Ø x 108 H (mm)	140 Ø x 130 H (mm)
waga	240g (bez uchwytu)	680g (bez uchwytu)	1,300g (w/o bracket)
temperatura i wilgotność pracy	-10°C~40°C, 20%~80%		
oprogramowanie	IE 6.0, Firefox 2.0, Safari 4.0 lub wyższa		
obsługiwana przeglądarka	tak		
aktualizacja firmware (przez HTTP)	tak		
doł. oprogramowanie (NXU Lite)	darmowe do 32 CH		

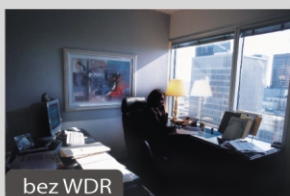
NOWOŚĆ

AVer SF2121H-R

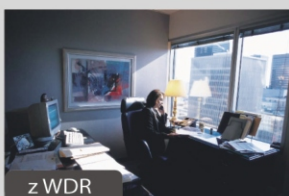
Full HD • Day & Night • WDR • ePTZ

Kamera SF2121H-R wykorzystuje wiele zaawansowanych funkcji, pozwalając użytkownikom cieszyć się doskonałą jakością obrazu z rozdzielczością HD1080p przy 30 kl/s. Mechanicznie usuwany filtr IR-cut oferuje czysty obraz zarówno w dzień jak i w nocy. Funkcja redukcji szumów, kontroler ePTZ, gniazdo kart SDHC, wielostrumieniowość, dołączone oprogramowanie AVer NXU Lite 32CH oraz możliwość pracy pod różnymi aplikacjami czynią kamerę SF2121H-R idealnym oraz ekonomicznym rozwiązaniem do wykorzystania w systemach dozoru wizyjnego

Full HD
1080



bez WDR



z WDR

WDR (Szeroki Zakres Dynamiki)

Technologia WDR zastosowana w kamerze SC2112HR pozwala utrzymać prawidłowy kontrast i jasność obrazu nawet w ekstremalnych warunkach oświetleniowych.



Mobilny nadzór 3GPP

Zaimplementowany kodek audio GSM-ARM (szybkość transmisji: 4.75 kbps do 12.2 kbps) wspiera technologię 3GPP, dzięki czemu użytkownik może monitorować na żywo transmisję obrazu i dźwięku z kamery przez podłączony do internetu telefon komórkowy.



z QoS

bez QoS

QoS (Quality of Service - Zarządzanie przepustowością sieci)

Technologia QoS daje możliwość ustalania priorytetów w ruchu sieciowym, co zapewnia większą niezawodność transmisji. Pozwala również na ustalenie poziomu jakości wideo dla każdej uruchomionej usługi dostosowując wielkość transmisji do przepustowości sieci.

Specyfikacja obiektywów opcjonalnych

model	typ obiektywu	F/no	zakres ogniskowej	kąt widzenia
SF2121H-R	obiektyw zmiennoogniskowy (mocowanie CS)	F1.2	f3.1~8mm	105.4° (W)~42.2° (T) (horizontal) 57.9° (W)~23.8° (T) (vertical)
SF2012H	obiektyw stałoogniskowy (mocowanie CS)	F1.8	f3.7mm	80.2°

Dystrybutor:

INFO-CAM

INFO-CAM

ul. Mazowiecka 58
09-442 Rogozino k/Płocka
tel. +48 24 266 97 12
fax. +48 24 266 97 13
handlowy@infocam.com.pl

www.infocam.pl



© 2012 AVer Information Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być kopiowana, przekazywana, transkrypcjonowana, przechowywana bądź tłumaczona na inny język bez pisemnej zgody firmy AVer Information Inc. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Przełożono na język polski przez firmę INFO-CAM w roku 2012.

