



SP-1019WQ  
SP-1029WQ  
SP-1036WQ  
*Zewnętrzna*



SP-1019WI  
SP-1029WI  
SP-1036WI  
*Montaż sufitowy*



SP-1019WS  
SP-1029WS  
SP-1036WS  
*Montaż powierzchniowy*

## ■ FINE SP-1019W / 1029W / 1036W

Rozdzielczość pozioma - 540 TVL  
Przetwornik 1/4" Sony Exview CCD  
8 stref prywatności  
Funkcja dzień / noc + ICR  
4 wejścia alarmowe / 2 wyjścia  
2 trasy obserwacji każda z możliwością nagrania 40 sekund  
8 sekwencji, 128 presetów  
klasa szczelności IP-66

Model	SP-1019W	SP-1029W	SP-1036W
Przetwornik	1/4" SONY EXview CCD		
Ilość pikseli	PAL: 752(H) x 582(V) 2:1 międzyliniowe NTSC: 768(H) x 494(V) 2:1 międzyliniowe		
Rozdzielczość	540 TVL		
Synchronizacja	Wewnętrzna / zewnętrzna V - lock		
Obiektyw	18X Zoom optyczny, F=4.1mm (wide) - 73.8mm (tele), F1.6 -3.0	26X Zoom optyczny, f=3.5mm (wide) - 91mm (tele), F1.6 -3.8	36X Zoom optyczny, f=3.4mm(wide) - 122.4mm (tele), F1.6 -4.5
Zoom cyfrowy	12X (do 216X z zoomem optycznym)	12X (do 312X z zoomem optycznym)	12X (do 432X z zoomem optycznym)
Kąt widzenia	48.0° (wide end) do 2.8° (tele end)	54.2° (wide end) do 2.2° (tele end)	57.8° (wide end) do 1.7° (tele end)
Funkcja dzień / noc	TAK - dzień / noc z mechanicznym filtrem IR		
Wyjście wideo	1.0Vp-p (sync negative) 75 Ω sync negative, międzyliniowe		
Kontrola wzmocnienia	Automatyczna / ręczna (-3 do 28dB, 16 stopniowa)		
Minimalne oświetlenie	0.07 lx (kolor) 0 lx: CZ/B	0.09 lx (kolor) 0 lx: CZ/B	0.1 lx (kolor) 0 lx: CZ/B
Współczynnik S/N	≥50dB		
Balans bieli	Automatyczny, ATW, Wewn., Zewn., One-push, Ręczny		
Rozszerzony zakres dynamiki	Wł. / Wył.		
Kompensacja tylnego ośw. (BLC)	Wł. / Wył. / Automatyczna		
Strefy prywatności	8		
AE control	Auto / Manual / ATW		
Obrót	Ciągły / 360°		
Pochylenie	186° (-93°-0°-93°) lub 90°+ przełączanie auto flip ELC		
Szybkość obrotu	0.05° / S - 280° / S		
Szybkość pochylenia	0.05°/S-200°/S		
Szybkość presetów	300° / s		
Prędkość transmisji	1200 / 2400 / 4800 / 9600		
Protokoły	AD, PELCO-D, PELCO-P, PHILIPS, VICON, SAMSUNG, DS. etc		
Złącze komunikacyjne	RS-485 (1200 metrów)		
Ruch	360° ciągly zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub odwrotnie; obrót + pochylenie, przeglądanie pomiędzy 2 lub 4 presetami		
Grupowanie działania	2 grupy - preset, trasa, szablon		
Ustalenie czasu działania	Według: ustalonego dnia, presetu, trasy, szablonu, grupy, przełączania funkcji D/N, 4 razy w ciągu dnia		
Wyświetlanie	Czas, data, nazwa, współrzędna, temperatura		
Nazwa	1 główna nazwa, -1-16 nazw presetów, nazwa - 16 znaków		
Podgrzewanie	Automatycznie / ręcznie		
Ponawianie alarmu	0-99 minut		
Detekcja ruchu	TAK		
Wykończenie klosza	Przezroczysty (standard) / przydymiony/brazowy (opcjonalnie)		
Mocowanie	Uchwyt ścienny, wiszący, sufitowy, słupowy, power case		
Temperatura pracy	wewn.: -5°C~ +60°C / zewn.: -50°C ~ +60°C		
Zasilanie	AC24V±10%, 0.25A 6W (w wersji zewn. z podgrzewaniem 24V/1A/24W)		
Waga	wewn. 2.2 kgs / zewn. 4.3 kgs (bez uchwytu)		
Wymiary	230(średnica) x 288.5 mm		