Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 12:54

Link do produktu: https://www.wamm.pl/panasonic-aw-he145-p-3018.html



Panasonic AW-HE145

Kod producenta	**AW-HR140EJ8**
Producent	**Panasonic**

Opis produktu

Panasonic AW-HR140
Full HD Zewnętrzna PTZ IP65

AW-HR140 to nowy zintegrowany system kamery zdalnej składający się z obudowy do zastosowań zewnętrznych, kamery, obiektywu oraz głowicy obrotowo-uchylnej. Wyposażono go w ten sam procesor sygnałowy (ang. Digital Signal Processor, DSP) i tę samą matrycę 3MOS Full HD typu 1/2,86, co model AW-HE130. W wyniku zaawansowanego przetwarzania wideo otrzymujemy niezwykłą czułość, wysoki współczynnik sygnału do szumu oraz dużą rozdzielczość obrazu.

Model HR140 zapewnia stabilną wydajność nagrywania w najtrudniejszych warunkach. Radzi sobie w najróżniejszych zastosowaniach i środowiskach zewnętrznych.
Oprócz jasnego, ostrego obiektywu z przysłoną f/1,6 i 20-krotnego zoomu optycznego kamera HR140 jest wyposażona w nowatorski telekonwerter cyfrowy 1,4x, który zwiększa efektywną ogniskową o 40%, a także pozwala rejestrować płynny sygnał wideo w wysokiej rozdzielczości.

Główne cechy:

- Przetwornik 3MOS Full HD typu 1/2,86 oraz procesor sygnałowy (ang. Digital Signal Processor, DSP)
- 20-krotny zoom optyczny (oraz telekonwerter cyfrowy z 1,4-krotnym powiększeniem)
- Stopień ochrony IP65, farba odporna na działanie soli, wycieraczki, grzałka i odszraniacz (oraz opcjonalna myjka)
- Hybrydowy stabilizator obrazu (mechaniczny i optyczny DISS) umożliwiający stabilne nagrywanie filmów
- Sterowanie przez IP i streaming IP oraz obsługa standardu PoE+
- Stopień ochrony IP65
- Matryca 3MOS (ta sama, co w modelu AW-HE130)
- 20-krotny zoom optyczny (oraz telekonwerter cyfrowy z 1,4-krotnym powiększeniem)
- Filtry szare (brak, 1/8, 1/64)
- Zawiera wycieraczkę, grzałkę i odszraniacz (i opcjonalnie myjkę)
- Farba odporna na działanie soli
- Hybrydowy stabilizator obrazu (mechaniczny i optyczny DISS)
- Obsługuje format 1080/50p (dwa wyjścia 3G-SDI)
- Funkcje specjalne: Inteligentna, redukcja zamgleń, tryb nocny
- Obsługuje PoE++
- Sterowanie i strumieniowanie IP
- Zgodność z istniejącymi systemami zdalnymi Panasonic

Obrazy wysokiej jakości
Nowy model AW-HR140 to zintegrowany system zdalnej kamery składający się z zewnętrznej obudowy, kamery, obiektywu i głowicy z możliwością obrotu / pochylenia. Jest wyposażony w ten sam cyfrowy procesor sygnału (DSP) Full HD 3MOS typu 1 / 2,86 i czujniki, jak w modelu AW-HE130, co zapewnia wysoką czułość, wysoki stosunek sygnału do szumu i wysoką rozdzielczość dzięki zaawansowanemu Przetwarzanie wideo. HR140 zachowuje stabilną wydajność w najtrudniejszych sytuacjach i jest kompatybilny z różnymi środowiskami zewnętrznymi i aplikacjami. Oprócz szybkiego obiektywu F1.6 z 20-krotnym zoomem optycznym, model HR140 jest wyposażony w innowacyjną cyfrową lupę 1,4x, która może zwiększyć efektywną ogniskową obiektywu o 40% i zapewnić płynne wideo o wysokiej rozdzielczości.

Zaprojektowany do użytku na zewnątrz
HR140 zapewnia odporność na napór wiatru z gwarantowanymi wszystkimi funkcjami i działaniem przy prędkości wiatru do 15 m / s. Podstawowa wydajność jest utrzymywana przy prędkości wiatru do 50 m / s bez zniszczenia kamery. Elementy aluminiowe i inne elementy metalowe posiadają powłoki ochronne przed działaniem soli, co umożliwia ich montaż w obszarach przybrzeżnych narażonych na działanie słonawego powietrza. Komora pokryta jest żywicami zapewniającymi

doskonałą odporność na ciepło.
Dzięki odmrażaczowi szkło jest odporne na zamarzanie nawet w temperaturze -15 ° C (5 ° F). Nawet podczas burzy śnieg uderzający o powierzchnię szkła topi się, aby zachować widoczność. Ponieważ utrzymanie obiektywu w czystości w trudnych warunkach może być trudne, HR140 ma wbudowany środek czyszczący .

Zalety instalacji
W modelu AW-HR140 zastosowano nowo wynalezioną technologię stabilizatora, która wykorzystuje zarówno stabilizację optyczną, jak i mechaniczną. Technologia ta nosi nazwę Dynamic Image Stabilization System (DISS) i umożliwia łatwe robienie zdjęć na zewnątrz bez utraty rozdzielczości. HR140 może być zasilany napięciem stałym 12 V-24 V. HR140 jest również kompatybilny z PoE ++, co zapewnia niższe koszty instalacji, ponieważ nie ma potrzeby instalowania dodatkowego zasilacza ani nawet lokalnego gniazdka sieciowego. W przypadku podłączania do urządzeń sieciowych zgodnych z wersją roboczą standardu IEEE802.3bt w wersji 2.0, zasilanie może być dostarczane przez kabel LAN.
Kamera może zasilać urządzenie zewnętrzne, takie jak moduł konwersji SDI na światłowód.

Różnorodne formaty wideo
Kamera obsługuje wiele formatów wyjściowych wymaganych dla specjalistycznych aplikacji, w tym 1080 / 50p, 1080 / 50i, 1080 / 25p i 720 / 50p. Przechwytywanie wideo zdalnie sterowane można teraz łatwiej wykonywać w zastosowaniach specjalistycznych, takich jak produkcja audiowizualna lub badania naukowe. Kamera zawiera dwa wyjścia zgodne ze standardem 3G-SDI i wejście Genlock. Obsługuje również wejście liniowe audio (2-kanałowe).

Łączność IP
Elastyczna architektura sterowania IP upraszcza projektowanie i obsługę systemu, ponieważ za pośrednictwem jednego sterownika Panasonic można sterować nawet 100 urządzeniami za pośrednictwem protokołu IP. Urządzenie posiada kompresję obrazu i transmisję IP do 50 kl./s i może przesyłać do 4 strumieni wideo w różnych jakościach.
Korzystając z przeglądarki IP, takiej jak Internet Explorer lub Safari, kamera może być konfigurowana i sterowana zdalnie. Ta funkcja upraszcza zarządzanie kamerami w kampusie lub w globalnej sieci biznesowej. Monitoring wizyjny IP i zdalne sterowanie kamerą mogą być również realizowane z terminali mobilnych, takich jak iPhone, iPad czy urządzenia z systemem Android.