



Rocware RC90



Kamera Rocware RC90 (HDMI/SDI/USB3.0/IP) PoE

PTZ, 20x zoom optyczny + 16x zoom cyfrowy

Ruchoma, sterowana kamera pozwoli na dowolne kadrowanie uczestników, a potężny zoom na dokładne przybliżenia.

Uniwersalna kamera

Duża ilość interfejsów pozwala na wszechstronne wykorzystanie kamery do wideokonferencji (USB), strumieniowania (IP), nagrywania (HDMI), profesjonalnych zastosowań (SDI).

4kp60 UltraHD

Nowa generacja przetwornika UHD CMOS Sony z 8.04M efektywnymi megapikselami zapewni świetnej jakości wideo 4k z odświeżaniem 60 fps.

Precyzyjne kadrowanie

Kąt widzenia w poziomie (HFOV) 60° + 20x zoom optyczny pozwala na dokładne kadrowanie.

Szeroka kompatybilność

Wsparcie dla najpopularniejszych aplikacji: MS Teams, Skype, Skype4B, Zoom, TrueConf, Meet, Webex itp.

Funkcje śledzenia bazujące na AI

Automatyczne śledzenie wybranej osoby.

Poprawnie działanie w słabym oświetleniu

Wysoki SNR dla sensora CMOS połączony z redukcją szumów 2D i 3D skutecznie eliminuje poziom szumów; nawet w warunkach słabego oświetlenia można uzyskać czysty i jasny obraz.

Zdalna kontrola

Za pomocą pilota zdalnego sterowania lub poprzez interfejs RS232/RS485 lub IP. Obsługa presetów.

Plug & Play

Nie wymaga instalacji dodatkowych sterowników.

| | |
|-------------------|--|
| Model | Rocware RC90 |
| Zawartość zestawu | 1 x Kamera 1 x Pilot zdalnego sterowania 1 x Zasilacz sieciowy |
| Opcje | Zewnętrzny mikrofon na stół (z możliwością rozbudowy do 4 szt.) Zewnętrzny mikrofon sufitowy (z możliwością rozbudowy do 4 szt.) Półki do montażu na TV/ścianie/suficie Kontroler w formie joystick'a |

FUNKCJE KAMERY

| | |
|---------------------------------|--|
| Rozdzielczość wideo | 4K@60fps, 4K@59.97fps, 4K@50fps, 4K@30fps, 4K@25fps, 4K@29.97fps, 1080P@60fps, 1080P@50fps, 1080I@60fps, m1080I@50fp, 1080P@30fps, 1080P@59.94fps, 1080I@59.94fps, 1080P@29.97fps, 720P@60fps, 720P@59.94fps |
| Sensor | 1/2.8 inch, CMOS, effective pixels: 8.4M |
| Obiektyw | 20x zoom optyczny, f = 6.25mm ~ 125mm, F1.58 ~ F3.95 16x zoom cyfrowy |
| Minimalna jasność | 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON) |
| Przystona | 1/30s ~ 1/10000s |
| Balans Bieli | Auto, indoor, outdoor, one-push, manual |
| Kompensacja tylnego oświetlenia | Tak |
| Cyfrowa redukcja szumów | 3D |
| Wideo S/N | ≥55dB |
| Kąt widzenia w poziomie | 60° ~ 3.5° |
| Kąt widzenia w pionie | 35.7° ~ 2.0° |
| Zasięg ruchu w poziomie | ±162.5° |
| Zasięg ruchu w pionie | -30° ~ +90° |
| Szybkość ruchu w poziomie | 1.8°~80°/s |
| Szybkość ruchu w pionie | 1.5°~49°/s |
| Wsparcie dla RTSP/RTMP | Tak |
| Odwrócenie w pionie/poziomie | Tak (w pionie automatycznie na podstawie czujnika grawitacyjnego) |
| Ilość możliwych presetów | 255 |
| Dokładność presetów | 0.1° |

FUNKCJE USB

| | |
|----------------------------|--|
| System Operacyjny | Windows 7/8/10/11, Mac OS X, Linux, Android |
| System kolorów / kompresja | YUY2 / H.264 / MJPEG |
| Rozdzielczość wideo | YUY2: Max 1080P@60fps H.264 AVC: Max 2160P@60fps H.264 SVC: Max 2160P@60fps MJPEG: Max 4k@30fps |
| Audio via USB | Tak |
| UVC | UVC 1.1~1.5 |
| UVC PTZ | Tak |

FUNKCJE STRUMIENIOWANIA

| | |
|-----------------------------------|---|
| Strumienie | Strumień główny, strumień dodatkowy |
| Format wideo | H.265/H.264/MJPEG |
| Rozdzielczość strumienia głównego | 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, etc |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Rozdzielczość strumienia dodatkowego | 1720x576, 720x480, 320x240, etc |
| Bitrate | 32Kbps ~ 102400Kbps |
| Typ bitrate | Dynamiczny, stały |
| Ilość klatek | 50Hz: 1 – 50 fps, 60Hz: 1 – 60 fps |
| Bitrate audio | 48Kbps, 64Kbps, 96Kbps, 128Kbps |
| Obsługiwane protokoły | TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast |
| INTERFEJSY WEJŚCIA/WYJŚCIA | |
| Wyjście HD | 1xHDMI wersja 2.0 1x3G-SDI: BNC, 800mVp-p, 75Ω, zgodny ze standardem SMPTE 424M |
| Wyjście USB | 1xUSB3.0: Typ C, żeński |
| Interfejs sieciowy | 1xRJ45: 10M/100M/1000M PoE |
| Interfejs Audio | 1-ch: 3.5mm Interfejs Audio, Liniowy |
| Interfejs komunikacyjny | 1xRS-232 Wejście: 8pin Min DIN, maks. odległość: 30m, Protokół: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS-232 Wyjście: 8pin Min DIN, maks. odległość: 30m, Protokół: VISCA 1xRS485: 2-pinowy port Phoenix, maks. odległość: 1200m, protokół: VISCA/Pelco-D/Pelco-P (opcjonalnie) 1xIP (sterownie poprzez IP) |
| Złącze zasilania | Typ JEITA DC 12V |



| FIZYCZNA CHARAKTERYSTYKA | |
|---------------------------------|--|
| Napięcie wejściowe | DC 12V / PoE |
| Pobór mocy | 2A (Max) |
| Temperatura pracy | 0°C ~ 40°C |
| Temperatura przechowywania | -40°C ~ 60°C |
| Pobór mocy | 18W (Max) |
| Tally light | TAK (czerwone i zielone światło) |
| Wymiary | 223mm x 154.8mm x 165mm |
| Waga | 1,71 kg 3 kg (waga z opakowaniem i akcesoriami) |
| Certyfikaty | CE |