

Zestaw WCAM 358

Nadzór procesów spawania TIG, MIG, MAG, Plazma, Laser.

(W zestawie kamera, monitor, kontroler kamery i kabel)

Monochromatyczna kamera FullHD z wbudowanym oświetlaczem.

Opóźnienie obrazu < 100ms (typowo 60-70ms)



Zestaw WCAM 358

Zestaw podstawowy:

- **KAMERA:** Cyfrowa kamera spawalnicza, mono, FullHD z wbudowanym:
 - Oświetlaczem LED
 - obiektywem
 - kanałem chłodzenia powietrzem
 - wymienną szybką ochronną,
 - śrubę regulacji ostrości
 - Wymiary kamery: 36x50x86mm
- **Kontroler:** wyjście FullHD HDMI, możliwe mocowanie z tyłu monitora
- **MONITOR:** 15,6" FullHD, obudowa metalowa, szyba przed ekranem, nóżka lub montaż VESA 100mm.
- **KABEL:** Kabel sygnał + zasilanie, Cat5e, długość do 20m w 3 odcinkach, Kabel Turck do łańcuchów, olejoodporny, odcinki 1,5,10m. Złącza M8 męskie-żeńskie
- **Zasilacz 230AC / 12V 3A**
- **Paczka zapasowych szybek ochronnych (poliwęglan, 10szt)**

BHP:

- Kontrola procesu spawania kamerą zmniejsza narażenie operatora na promieniowanie UV i gazy
- Większa ergonomia pracy operatora
- Oświetlacz LED o widzialnym świetle, nie powoduje zagrożenia dla oczu.



Przykład montażu kontrolera MU156 na śrubach VESA z tyłu monitora

Dodatkowe elementy dla systemu WCAM358

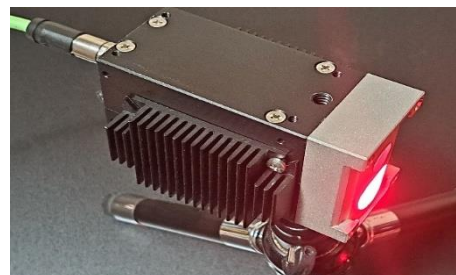
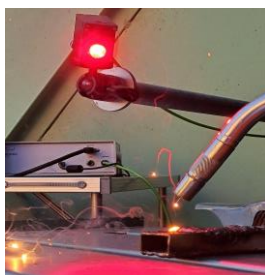
Z kontrolera MU156 można wyprowadzić sygnał HDMI na wejście opcjonalnego modułu enkodera IP:

Enkoder WCAM HDMI :

- moduł: HDMI- Streaming Encoder IP (H.264, max 1080P@60fps, UNICAST/MULTICAST)
- Transmisja poprzez sieć LAN: możliwość podglądu zdalnego lub rejestracji przez system zewnętrzny DVR lub PC
- Włącza się pomiędzy kontroler MU156 a monitor (HDMI loopback)
- Podłączenia Ethernet RJ45 z opcją WiFi 2.4G & 5.8GHz
- Podgląd na żywo na stanowisku nadal aktywny



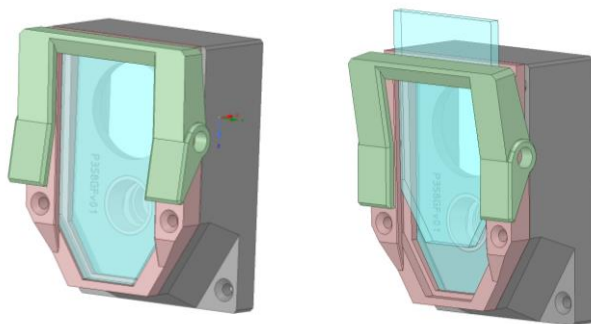
moduł: HDMI- Streaming Encoder IP



W przygotowaniu:

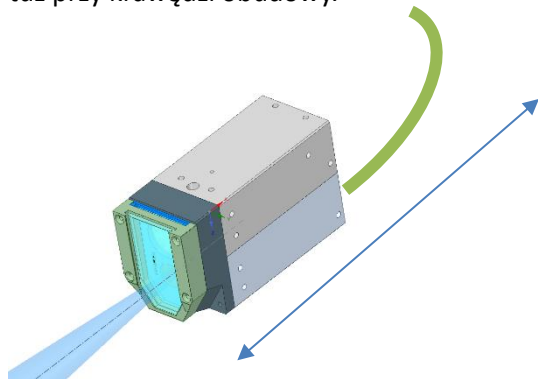
Oślonki optyki :

- płaskie, wklejone w obudowę, okno optyczne na froncie kamery ułatwia czyszczenie
- wymienna osłonka ochroni optykę przed odpryskami przy pracy z b. małej odległości
- osłonki są blokowane na miejscu uchylną, sprężystą ramką
- opcjonalna wymienna osłonka kwarcowa do pracy przy spadających gorących odpryskach metalu



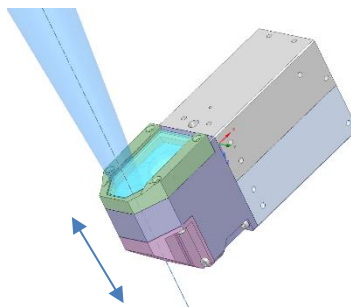
Front Standard i Front-90

Dla aplikacji gdzie oś optyczna kamery musi być blisko materiału, albo nie mamy odpowiedniej głębokości by zmieścić kamerę i podłączenia, przygotowaliśmy wersję optyki 90° z soczewką wejściową tuż przy krawędzi obudowy.



Front Standard: oś 19mm od krawędzi obudowy

Potrzebna głębokość w osi: >15cm (zagięcie kabla)



Front-90: oś 11mm od krawędzi

Potrzebna głębokość w osi: 5cm