AISPEECH

Karta katalogowa

Kamera wideokonferencyjna 4K C40T



© 2025 AISPEECH i/lub podmioty powiązane. Wszelkie prawa zastrzeżone.

AISPEECH

SPIS TREŚCI

1 Opis produktu

2 Najważniejsze cechy

3 Dane techniczne

© 2025 AISPEECH i/lub podmioty powiązane. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Kamera C40T w sali konferencyjnej

Opis produktu

Kamera C40T Ultra HD - obraz 4K dla nowoczesnych sal konferencyjnych.

Kamera C40T Ultra HD zapewnia doskonałą jakość wideokonferencji w rozdzielczości 4K. Łączy 12-krotny zoom optyczny z 16-krotnym zoomem cyfrowym, dzięki czemu obraz jest bardzo szczegółowy. Szerokokątny obiektyw 72,5° i obrót w poziomie w zakresie 260° pozwalają objąć całe średnie i duże sale. Dzięki integracji z modułem śledzenia audio-wideo MT100 AI i mikrofonami sufitowymi kamera C40T tworzy kompletny, inteligentny system śledzenia mówców, który rejestruje każdy ważny szczegół.

© 2025 AISPEECH i/lub podmioty powiązane. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Najważniejsze cechy

Rdzeń 4K Ultra HD

Sercem kamery C40T jest przetwornik Sony UHD CMOS 1/2,8 cala, który zapewnia rozdzielczość 3840x2160. Zaprojektowany z myślą o wideokonferencjach, daje wyraźny, bogaty w szczegóły obraz o dużej głębi.

Audio i wideo jednym torem

Wbudowany port USB Host pozwala podłączyć mikrofony AI AISpeech przez USB lub przez adaptery Bluetooth. Obraz i dźwięk są przesyłane jednym torem, a dźwięk - w obu kierunkach. Dźwięk pozostaje czysty, a transmisja bardzo wydajna.

Wiele rozdzielczości

Obsługa wyjścia 4K oraz formatów 1080p i 720p. Obraz pozostaje płynny i ostry - od dużych sal zarządu po małe pokoje spotkań.

Instalacja plug-and-play

Połączenie z komputerem w sali przez USB 3.0 pozwala szybko uruchomić wideokonferencję. Kamera nie wymaga skomplikowanej konfiguracji, co skraca czas od instalacji do uruchomienia.

Obraz przy słabym oświetleniu

Zaawansowana redukcja szumów przetwornika współpracuje z filtrami 2D i 3D i ogranicza ziarno - stosunek sygnał/szum wynosi co najmniej 55 dB. Obraz pozostaje stabilny i czysty nawet przy słabym oświetleniu.

Współpraca mikrofonów z kamerą

Współpracuje z mikrofonami sufitowymi AISpeech i modułem śledzenia MT100, które w czasie rzeczywistym lokalizują aktywnych mówców i kierują na nich kamerę. Sprawdza się na konferencjach, wykładach i wydarzeniach w dużych salach, gdzie liczy się każdy uczestnik.

© 2025 AISPEECH i/lub podmioty powiązane. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Parametry podstawowe	
• Przetwornik obrazu	• CMOS 1/2,8 cala, 8,46 mln pikseli
• Ogniskowa	• f = 3,9 - 46,8 mm
• Przysłona	• F1,6 - F2,8
• Zoom optyczny	• 12x
• Zoom cyfrowy	• 16x
• Kąt widzenia	• w poziomie 72,5° - 6,3°
• Ustawianie ostrości	• automatyczne, ręczne, jednym przyciskiem, po ruchu PTZ
• Czas otwarcia migawki	• 1/60 - 1/10 000 s
• Wzmocnienie	• automatyczne / ręczne
• Balans bieli	• automatyczny, ręczny, wyzwalany jednym przyciskiem, automatyczne śledzenie, balans jednym przyciskiem, stała temperatura barwowa
• Ekspozycja	• automatyczna, ręczna, priorytet migawki, przysłony lub jasności
• Szeroki zakres dynamiki	• tak
• Stosunek S/N	• ≥ 50 dB
• Redukcja migotania	• tak
• Języki menu	• angielski / chiński

Funkcje specjalne	
• Współpraca z mikrofonami	• współpraca z MT100 i mikrofonami sufitowymi - elastyczne strategie śledzenia obrazu w dużych i bardzo dużych salach
• Automatyczne centrowanie postaci w kadrze	• algorytmy AI automatycznie centrują postać w kadrze po wywołaniu presetu

Funkcje PTZ	
• Zakres obrotu (poziom)	• -130° - +130°
• Zakres pochylenia (pion)	• -30° - +90°
• Prędkość obrotu (poziom)	• 0,2 - 90°/s
• Prędkość pochylenia (pion)	• 0,2 - 60°/s
• Liczba presetów	• 256

© 2025 AISPEECH i/lub podmioty powiązane. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Złącza	
• HDMI	• 1x HDMI 1.4 rozdzielczość wideo: 4KP30/P25, 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25
• 3G-SDI	• 1x 3G-SDI rozdzielczość wideo: 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25
• USB 3.0	• 1x USB 3.0 typu B format wyjściowy USB 3.0: UVC - obsługa protokołu UVC 1.1 (USB Video Class), UVC - formaty YUY2, NV12: rozdzielczość 1080P30/P25, 720P30/P25, H.264/H.265/MJPEG: rozdzielczość 4KP30/P25, 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25, UAC - format audio PCM (zgodność z USB Audio Class)
• USB 2.0	• 1x USB 2.0 typu A (HOST)
• Sieć	• 1x RJ-45 10/100M, PoE rozdzielczość wideo: 4KP30/P25, 1080P60/P50/P30/P25, 720P60/P50/P30/P25, 360P30/P25, formaty wideo: H.264, H.265, kompresja audio: AAC, protokoły sieciowe: ONVIF, RTSP, TCP, UDP, RTMP
• Złącza audio	• 1x wejście liniowe LINE IN, jack 3,5 mm 1x wejście REF, jack 3,5 mm
• Złącza sterowania	• VISCA, Pelco P/D 1x RS-485 IN 1x RS-232 IN
• Złącze zasilania	• 12 V DC
• Włącznik zasilania	• przełącznik kołyskowy
• Sterowanie bezprzewodowe	• pilot na podczerwień

© 2025 AISPEECH i/lub podmioty powiązane. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane ogólne	
• Protokół sterowania	• VISCA
• Pobór mocy	• < 20 W
• Warunki pracy	• temperatura 0 - 40°C, wilgotność 10 - 90% RH
• Przechowywanie	• temperatura -20 - +60°C, wilgotność 10 - 95% RH
• Wymiary DxSxW	• 245x145x164 mm
• Waga	• ok. 2 kg
• Kolor obudowy	• szary

© 2025 AISPEECH i/lub podmioty powiązane. Wszelkie prawa zastrzeżone.