

CleverCam

CleverCam to kamera ePTZ o ultrawysokiej rozdzielczości 4K, o eleganckim, przyciągającym wzrok wyglądzie. CleverCam wykorzystuje zaawansowane algorytmy przetwarzania ISP, aby dostarczać żywe obrazy o jednolitej czystości, jasności, mocnym odwzorowaniu kolorów, wysokiej rozdzielczości i fantastycznym odwzorowaniu barw. Dzięki dużej funkcjonalności i doskonałej wydajności, CleverCam jest łatwy i wygodny w instalacji i utrzymaniu.



Główne cechy

Rozdzielczość Ultra HD 4k | ePTZ | Interfejs wyjścia wideo

Wysokiej jakości przetwornik CMOS 1/2,8 cala. Rozdzielczość do 4k z częstotliwością odświeżania do 30fps (MJPG) lub 30fps (H.264); kompatybilna z 1080P i 720P; ePTZ i 10x zoom cyfrowy; interfejs wyjścia wideo USB 3.0

Wielokrotna instalacja | Łatwość użycia

Standardowo wyposażona w uchwyt. Łatwy do zainstalowania na dowolnym urządzeniu, takim jak monitor interaktywny, stół czy statyw; nie trzeba pobierać sterownika; USB 3.0 Plug and play.

Szerokie pole widzenia

szeroki kąt 83°/100° i małe zniekształcenia obiektywu; obsługuje kompresję wideo H.264, MJPG, YUY2, NV12, aby płynnie odtwarzać wideo.

Wbudowany mikrofon

Wbudowane dwa wszechkierunkowe przetworniki z unikalnym algorytmem tłumienia szumów.

Automatyczne kadrowanie

Wykorzystanie najwyższej klasy algorytmu wykrywania twarzy do inteligentnego i automatycznego kadrowania w zależności od liczby osób w kadrze, osoby są umieszczone w środku.

Nr modelu	Obiektów 1 (domyślny)	Obiektów 2
Kąt widzenia	92°(D) / 80°(H) / 45°(V)	120°(D) / 100°(H) / 87°(V)
Ogniskowa	f=3.24mm	f=2.1mm
Przysłona	F2.1	F2.2
Przetwornik obrazu	matryca CMOS 1/2,8" o wysokiej jakości 4K	
Efektywna liczba pikseli	8.28MP, 16:9	
Wyjście wideo	USB3.0(Typ B), wyjścia audio video LAN: 10M/100M/1000M adaptacyjny port Ethernet, wyjście audio obsługiwane (domyślny model bez LAN)	
Kompresja wideo	USB 3.0:YUV2, NV12, MJPG, H.264, H.265 LAN:H.264, H.265	
Wejście audio	2 przetworniki dookólne Micro	
Rozdzielczość wideo	Strumień główny: 3840×2160 @30fps, 1920×1080P @30fps / 25fps, 1280×720P @30fps / 25fps Strumień podrzędny:1280×720P @30fps / 25fps, 640×480P @30fps / 25fps 320×172P@30fps / 25fps	
Zoom cyfrowy	3X	
Podświetlenie	0,1Lux (F1,8, AGC WŁ.)	
Cyfrowa redukcja szumów	2D&3D DNR	
Bardzo niskie oświetlenie	Wł/Wył	
Ostrość	Auto / Ręcznie / Jednym przyciskiem	
Balans bieli	Auto / Ręcznie / Jednym przyciskiem//3000K/3500K/4000K/4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K	
Naświetlanie	Auto / Ręcznie	

Kontrast podświetlania	Wł/Wył
Współczynnik sygnał/szum	SNR >55dB
USB	
Kompresja wideo	YUY2, NV12, MJPG, H.264, H.265
Systemy operacyjne	Windows 7 (1080P lub niższy), Win8.1, Windows 10; macOS™, 10.10 lub wyższy, Linux (obsługa UVC); Android
Dźwięk USB	Wspierany
Protokół USB	UVC, UAC
Kontrola PTZ	EPTZ
Wymagania sprzętowe	Procesor Intel® Core 2 Duo 2,4 GHz lub lepszy, Pamięć 2GB lub więcej, Wejście USB 2.0 (USB3.0 dla 4K)

Pozostałe parametry

Napięcie i prąd roboczy	Zasilanie USB	5V
	Zasilanie POE	48V
	Zasilanie USB	1A (max)
	Zasilanie POE	0.104A (max)
Zużycie energii	5W (max)	
Temperatura przechowywania	-10°C ~ +60°C	
Wilgotność przechowywania	20% ~ 95%	
Temperatura przechowywania	-10°C ~ +50°C	
Wilgotność przechowywania	20% ~ 80%	
Wymiary (Sz*W*G)	180mm × 42.5mm × 46.3mm	
Waga	Okolo 0.3kg	
Akcesoria	Instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, kabel USB3.0, Kontroler IR	



MIKROFON

Wbudowane dwa wielokierunkowe przetworniki

Przetwornik

Wysokiej jakości przetwornik CMOS 1/2,8 cala

Dźwięk/obraz

Standard wielokrotnej kompresji audio/video

