

AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

Wielofunkcyjny system dozoru typu multi-view z WDR

Wzmocniona jednostka główna AXIS F44 Main Unit łączy maksymalnie cztery moduły optyczne AXIS F Sensor Unit i doskonale nadaje się do monitorowania czterech blisko położonych obszarów, takich jak sklepy, szkoły, banki i wnętrza autobusów. AXIS F44 zapewnia strumieniowanie w rozdzielczości 1080p lub HDTV 720p z czterech modułów optycznych jednocześnie poprzez jeden port Ethernet. Obsługuje ona również strumieniowanie w widoku poczwórnym. Jednostka główna ma funkcję Wide Dynamic Range (WDR) – Forensic Capture, doskonale sprawdzającą się w scenach z bardzo jasnymi i ciemnymi obszarami. Obsługa technologii Zipstream zmniejsza wykorzystanie przepustowości i pamięci masowej. Inne obsługiwane funkcje obejmują obsługę audio, porty wejścia/wyjścia, zasilanie Power over Ethernet, 8–28 V DC i dwa gniazda kart SD.

- > **Strumieniowanie obrazu wideo z czterech modułów optycznych jednocześnie**
- > **WDR – Forensic Capture (z przetwornikiem obsługującym tę funkcję)**
- > **Wzmocniona konstrukcja, łatwy montaż**
- > **Axis Zipstream**
- > **Wejście dual audio z akcesoriami**



AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

Wideo		Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Kompresja wideo	H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High MJPEG	Funkcje analizy	
Rozdzielczość	1920x1080 (1080p) ^a do 480x270 Od 1280x720 do 480x270	Zastosowania	W zestawie AXIS Video Motion Detection Aktywne zabezpieczenie antysabotażowe i detekcja audio
WDR	WDR – Forensic Capture	Obsługiwane	AXIS Cross Line Detection Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Poklatkowość	W rozdzielczości 1080p bez WDR: maksymalnie 12,5/15 kl./s (50/60 Hz) W rozdzielczości 720p bez WDR: maksymalnie 25/30 kl./s (50/60 Hz) W rozdzielczości 720p z WDR: maksymalnie 12,5/15 kl./s (50/60 Hz)	Ogólne	
Strumieniowanie wideo	Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264 i MJPEG Technologia Axis Zipstream w H.264 Kontrola poklatkowości i przepustowości VBR/MBR H.264 Widok począwszy, maksymalna rozdzielczość: 1080p 25/30 kl./s (50/60 Hz) w trybie rejestracji 720p 12,5/15 kl./s (50/60 Hz) w trybie rejestracji 1080p	Obudowa	Aluminium
Ustawienia obrazu	Kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, wartość ekspozycji, kontrola ekspozycji, strefy ekspozycji, kontrast lokalny, obracanie, format korytarzowy (Corridor Format), nakładanie tekstu i obrazu, maska prywatności, odbicie lustrzane obrazów Szeroki zakres dynamiki – Forensic Capture ^a : maksymalnie 120 dB w zależności od sceny	Zrównoważony rozwój	Wolny od związków PCW
Audio		Pamięć	1024 MB RAM, 256 MB Flash
Strumieniowanie audio	Dwukierunkowe, full duplex i half duplex	Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 Maks. 12,95 W 8–28 V DC, maks. 13,33 W
Kodowanie dźwięku	AAC-LC 8/16 kHz, 8–64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s lub 24 kbit/s Konfigurowalna przepływność	Złącza	RJ45 do 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 do modułów optycznych 6-pinowy blok złączy, umożliwiający podłączenie czterech konfigurowalnych wejść/wyjść (wyjście 12 V DC), maks. obciążenie 50 mA Wejście liniowe/mikrofonu 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm 5-pinowy blok złączy RS232 2-pinowy blok złączy na wejście 8–28 V DC
Wejście/wyjście audio	Wejście mikrofonu zewnętrznego lub wejście liniowe (2 wejścia mikrofonu lub liniowe z wbudowanym adapterem stereo-mono AXIS) Wyjście liniowe	Pamięć masowa	Dwa gniazda SD/SDHC/SDXC (karta nie znajduje się w zestawie) Obsługa szyfrowania kart SD Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS) Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com .
Sieć		Warunki robocze	Od -30°C do 60°C (od -22°F do 140°F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^b , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X ^b , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami	Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog	Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55024, EN 55032 klasa A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, ECE R10 wer. 05, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, KCC KN32 klasa A, KN35 Bezpieczeństwo IEC/EN/UL 60950-1 Środowisko EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP4X, IEC 60721-3-5 5M3 (wibracje, wstrząsy) Sieć NIST SP500-267
Integracja systemu		Wymiary	51 x 121 x 121 mm (2 1/16 x 4 12/16 x 4 12/16 in)
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX [®] i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem www.axis.com One-click cloud connection (Łączenie w chmurze jednym kliknięciem) ONVIF [®] Profile G i ONVIF [®] Profile S, specyfikacja pod adresem onvif.org	Masa	542 g (1,19 lb)
Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, wejścia zewnętrzne Zdarzenia związane z pamięcią masową typu Edge	Akcesoria w zestawie	Adapter stereo-mono AXIS, instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows [®] dla 1 użytkownika, klucz uwierzytelniania AVHS
Mechanizmy zdarzeń	Przesyłanie plików: poczta e-mail, za pośrednictwem protokołu FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, udziału sieciowego Powiadomienie: Poczta e-mail, HTTP, HTTPS i TCP Buforowanie wideo przed i po wystąpieniu alarmu Rejestracja obrazu i dźwięku w zasobach pamięci masowej typu edge, odtwarzanie klipu audio, aktywacja wyjścia zewnętrznego Tryb WDR	Akcesoria opcjonalne	AXIS TF9902 Surface Mount AXIS TF9903 DIN Rail Clip AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS T83 Microphones Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
Wbudowana pomoc podczas montażu	Licznik pikseli	Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/vms
		Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
		Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

- a. dla modułów czujników, które ją obsługują
b. W produkcji zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące autorstwa Erica Younga (ey@cryptsoft.com). Szyfrowanie