COMMUNICATIONS SOLUTIONS

Panasonic
BUSINESS

KX-NTV150 I KX-NTV160

INTELIGENTNA KOMUNIKACJA WIZUALNA I GŁOSOWA

Nowa i elastyczna seria KX-NTV pozwala komunikować się z pracownikami lub gośćmi za pośrednictwem kanałów wideo HD oraz audio dzięki wbudowanym kamerom, głośnikom i przeglądarkom internetowym.

Oba modele wyposażono w funkcje monitoringu i nagrywania, a także zdalną i natychmiastową łączność z urządzeniami przenośnymi. Dzięki obsłudze łączności bezprzewodowej model KX-NTV150 jest zarówno przenośny, jak i niezwykle łatwy do skonfigurowania w dowolnym miejscu. Stopień ochrony IP43, który obejmuje ochronę przed pyłem i wodą, sprawia że KX-NTV160 jest produktem odpornym na warunki zewnętrzne. Idealnie nadaje się do uzytku zewnętrznego wymagającego dodatkowej ochrony. Co więcej, oba urządzenia można połączyć z systemami Panasonic PBX (KX-NS i KX-NSX) w celu utworzenia pełnego pakietu do komunikacji.

Najważniejsze funkcje

- Wbudowany głośnik, mikrofon i kamera
- Możliwość nagrywania wideo HD z dźwiękiem
- Integracja z systemami Panasonic PBX (KX-NS i KX-NSX) i urządzeniami przenośnymi
- Wykrywanie ruchu, głosu i ingerencji w urządzenie
- Wbudowane zasilanie PoE. Łatwa instalacja i utrzymanie

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

KX-NTV150 z podstawką (w zestawie)

KX-NTV160

KX-NTV150

Model	KX-NTV150	KX-NTV160
INFORMACJE OGÓLNE		
Diody LED stanu	Wskazują stan kamery	Wskazują stan bramofonu wideo
Diody LED źródła światła	-	Widoczne nocą, emitują światło o barwie: „ciepła biel"
Przycisk sprzętowy	Przycisk połączenia: wykonywanie połączeń, przycisk WPS/Reset: dwie funkcje — połączenie bezprzewodowe przez WPS lub resetowanie urządzenia NTV150	Przycisk połączenia: wykonywanie połączeń, przycisk Reset: resetowanie urządzenia NTV160
Stopień ochrony IP	-	odpowiednik stopnia ochrony IP43 w warunkach instalacji
Wymiary w mm (szer. × wys. × gł.)	70,1 x 123,5 x 33,1	70,3 x 131,2 x 34
Waga	170 g	260 g
Kolor obudowy	Biały	Srebrny
Materiał, z którego wykonano obudowę	PC	Plastik ABS, aluminium
Źródło zasilania przez zasilacz AC (części opcjonalne)	Wejście AC: 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz, napięcie wyjściowe DC: +8,1 V ~ +9,9 V (Typ+9,0 V) natężenie wyjściowe DC: Maks. 750 mA	-
Źródło zasilania przez PoE	Oparte na protokole IEEE802.3af, klasa 2 (napięcie DC: +36 V ~ +57 V)	
Pobór prądu	Maks. 3,9 W	Maks. 3,2 W
Opcjonalny zasilacz AC	KX-A239	-
Temperatura otoczenia: robocza	Od 0°C do 40°C	Od -10°C do 50°C
Temperatura otoczenia: przechowywania	Od -10°C do 50°C	
Wilgotność otoczenia: robocza i przechowywania	Od 20% do 90% (bez kondensacji)	
Metoda montażu	Położenie na biurku, zamocowanie na podstawce	Montaż na ścianie
UKŁAD KAMERY		
Obiektyw		
Typ	Stałoogniskowy	
Ogniskowa	f = 2,8	
Przysłona	F = 1,8	
Zakres ostrości	8 ~ 0,2 m	
Pole widzenia (format obrazu = 4:3) (w poziomie × w pionie × po przekątnej)	92 w poziomie × 70 w pionie × 115 po przekątnej	
Pole widzenia (format obrazu = 16:9) (w poziomie × w pionie × po przekątnej)	92 w poziomie × 52 w pionie × 106 po przekątnej	
WIDEO (USTAWIENIA PODGLĄDU NA ŻYWO)		
Liczba strumieni	3 → strumień 1 do RTSP, strumień 2 do SIP oraz strumień 3 do ustawień wykrywania ruchu na obrazie wideo, miniatura	
Kodeki	H.264 i JPEG	
Rozdzielczość	1600 × 1200, 1280 × 960, 1280 × 720, 1024 × 768, 640 × 480, 640 × 360, 386 × 216, 352 × 288, 320 × 240,176 × 144	
Szybkość klatek		
Maksymalna liczba klatek na sekundę	5, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30	
Wydajność maksymalna	(Strumienie 1 i 2) H.264: 30 kl./s przy 1600 × 1200, 30, kl./s przy 1280 × 720 MJPEG: 30 kl./s przy 1600 × 1200, 30 kl./s przy 1280 × 720	
Jakość obrazu wideo	(H.264): CBR: 20K ,30K ,40K ,50K ,64K ,128K ,256K, 512K, 768K, 1M, 2M, 3M, 4M, 6M, 8 Mb/s, własna (od 20 do 8000 Kb/s), VBR: Średnia, standardowa, dobra, szczegółowa, doskonała, własna (sterowana suwakiem) → (JPEG) (tylko w przypadku RTSP) taka sama jak H.264 z wyjątkiem opcji „Czas kodowania wewnątrzklatkowego"	
Czas kodowania wewnątrzklatkowego (tylko H.264)	Ustawiany w sieciowym menu konfiguracji (strumień 1 i 2), wybierz jedną opcję: → 1/4, 1/2, 1, 2, 3, 4 s	
AUDIO		
Mikrofon	Wbudowany	
Głośnik	Wbudowany	
Tłumienie echa	Tłumienie echa w trybie półdupleksu	
Kodeki	G.711, G.722 (tylko w przypadku SIP), G.729a (tylko w przypadku SIP) ustawiane w sieciowym menu konfiguracji → u-law lub a-law, G.722 (tylko w przypadku SIP), G.729a (tylko w przypadku SIP)	
SIEĆ		
Port interfejsu	10Base-T/ 100BaseTX (RJ-45) × 1	
PoE	IEEE802.3af klasy 2	
Obsługa systemu operacyjnego, przeglądarki i protokołu	Tak	
ONVIF	Obsługa wersji 2.4.2 (wideo i audio)	
WiFi		
TYP	IEEE802.11 b/g/n 2,4 GHz	-
Kanały	1–13 (poza USA)/1–11 (USA)	-
Bezpieczeństwo (szyfrowanie)	WEP (64-/128-bitowe), WPA (TKIP/AES), WPA2 (TKIP/AES)	-
WPS	Wspierane	-
INTERFEJS ZEWNĘTRZNY		
Port wejściowy	jednokanałowy, typ: optoizolator → punkt uziemienia jest odizolowany od elementów zewnętrznych	
Port wyjściowy	jednokanałowy, typ: otwarty kolektor: natężenie wyjściowe: → maks. - 100 mA, → przyłożone napięcie: maks. + 50 V	

Poszczególne modele mogą być dostępne tylko w niektórych krajach. Zaprezentowane zdjęcia produktów stanowią połączenie kilku obrazów. Podane wymiary i waga są orientacyjne. Wygląd i specyfikacja mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Możliwości eksportu produktów mogą być ograniczone przepisami.

Wi-Fi jest zarejestrowanym znakiem handlowym organizacji Wi-Fi Alliance. Adobe, PostScript i PostScript 3 są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Windows, Windows Vista i Windows Server są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Mac i OS X są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Linux jest zastrzeżonym znakiem towarowym należącym do Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Red Hat i Red Hat Enterprise Linux są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Red Hat, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Ubuntu jest zarejestrowanym znakiem handlowym lub znakiem handlowym firmy Canonical Ltd. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
Google i Google Cloud Print są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Google, Inc.
Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Panasonic System Communications Company Europe, oddział Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden, Niemcy.
http://business.panasonic.pl/rozwiazania-komunikacyjne

Panasonic BUSINESS