

INSTRUKCJA INSTALACJI · PL

ICON PTZ HD NDI

Kamera PTZ HD z NDI I HX, PoE

Full HD 1080p50/60	20X	58,7°
ROZDZIELCZOŚĆ	ZOOM OPTYCZNY	KĄT WIDZENIA

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN · kod produktu L005905
wersja tłumaczenia 1.0 · 25.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Instalacja urządzenia §1
2 Połączenie z siecią §2
3 Ustawienie sieci komputera §3
4 Kamera NDI | HX w programie NDI Studio Monitor §4
5 Kamera NDI | HX w programie vMix §5
6 Kamera NDI | HX w programie OBS §6
7 Logowanie w Google Chrome i ustawienie parametrów audio i wideo źródła NDI §7
Rysunki rys. 1
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Instalacja urządzenia

1.1 Podłączyć kamerę do sieci prostym kablem sieciowym CAT5 lub CAT6 albo bezpośrednio do komputera kablem sieciowym skrosowanym (crossover).

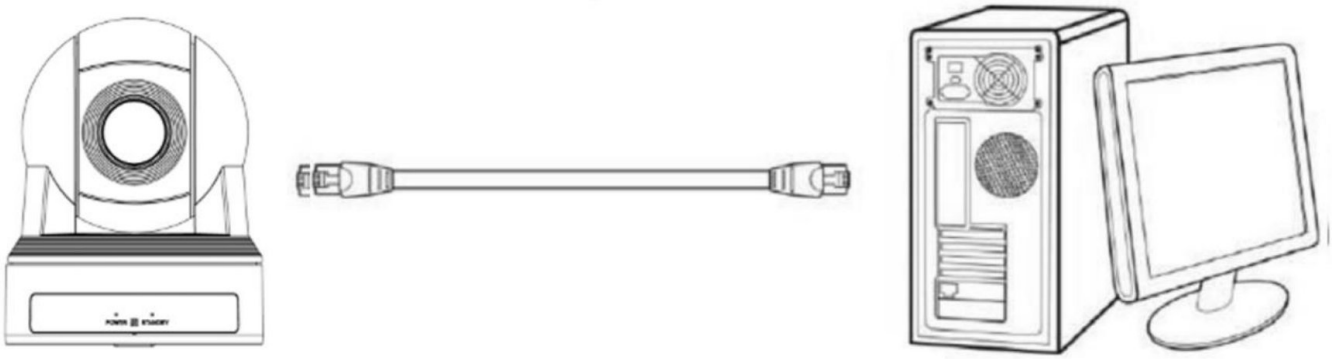
1.2 Podłączyć zasilanie kamery, kamera zacznie normalnie pracować.

1.3 Przy prawidłowym podłączeniu zielona dioda świeci światłem ciągłym, a pomarańczowa miga. Jeśli tak nie jest, należy sprawdzić przewód połączeniowy.

2 Połączenie z siecią

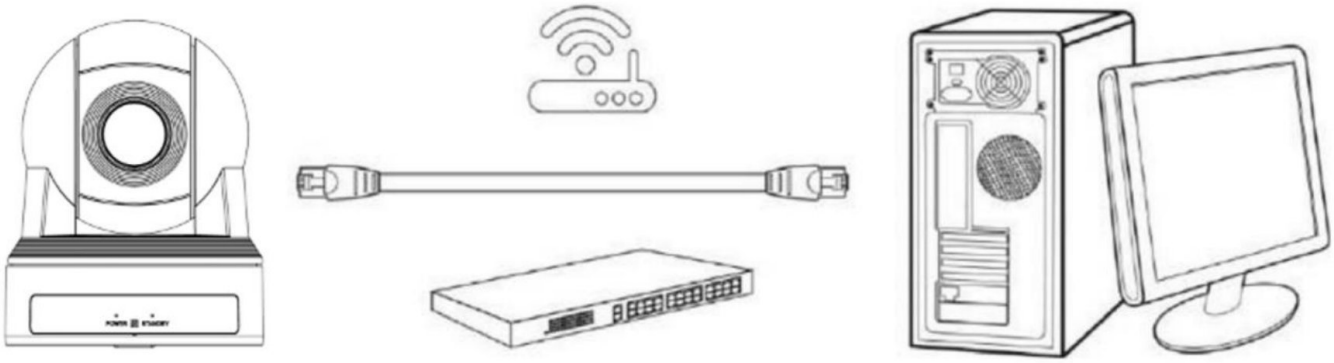
Połączenie kamery z komputerem pokazano na rysunkach 1.1 i 1.2.

Rysunek 1.1



Połączenie bezpośrednio z komputerem kablem sieciowym skrosowanym (crossover) · oryginał EN s. 2

Rysunek 1.2



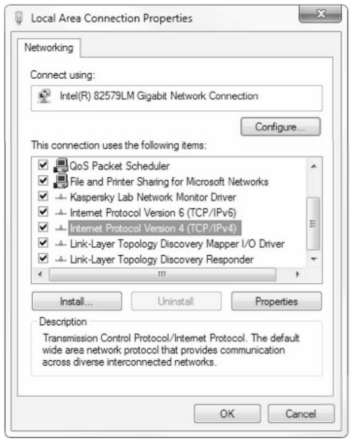
Połączenie z przełącznikiem sieci LAN prostym kablem sieciowym (zasilanie PoE, wymagany przełącznik PoE 802.3 af) · oryginał EN s. 2

3 Ustawienie sieci komputera

3.1 Otworzyć w komputerze okno „Właściwości: Połączenie lokalne" („Local Area Connection Properties") i wybrać „Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)" („Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)"), jak pokazano poniżej.

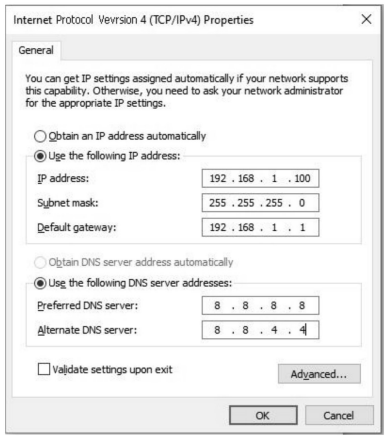
3.2 Zaznaczyć „Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)", kliknąć „Właściwości" („Properties") albo dwukrotnie kliknąć pozycję „Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)", aby otworzyć okno „Właściwości: Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)". Ustawić ręcznie adres IP komputera.

Okno właściwości połączenia lokalnego



Wybór protokołu TCP/IPv4 · oryginał EN s. 3

Ustawienie adresu IP komputera



Ręczne ustawienie adresu IP komputera · oryginał EN s. 4

Uwagi: DHCP w kamerach jest domyślnie wyłączone, a adres IP kamery to 192.168.1.118. Adres IP ustawiony ręcznie w komputerze musi należeć do tej samej sieci co kamera. Jak pokazano na rysunku powyżej, adres IP komputera należy ustawić na 192.168.1.100.

> ⚠ **UWAGA**
>
> **Przy ręcznej zmianie adresu IP urządzenia w sieci LAN należy uważać, aby nie doprowadzić do konfliktu adresów IP. W razie potrzeby skontaktować się z administratorem sieci.**

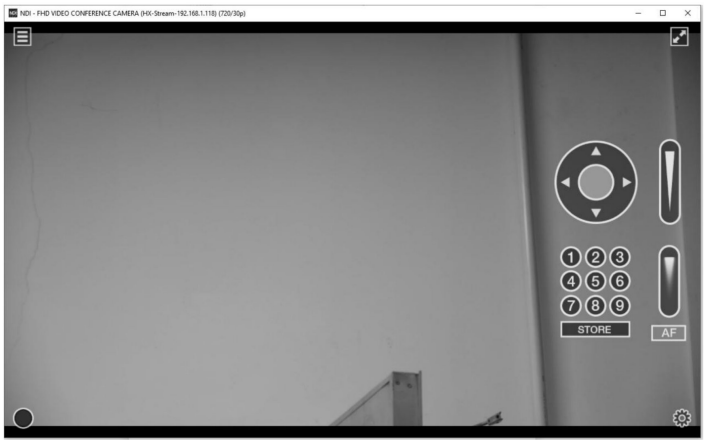
4 Kamera NDI I HX w programie NDI Studio Monitor

Wybór źródła w NDI Studio Monitor



Wybór kamery z menu NDI Studio Monitor · oryginał EN s. 5

Podgląd z kamery



Obraz z kamery w NDI Studio Monitor · oryginał EN s. 5

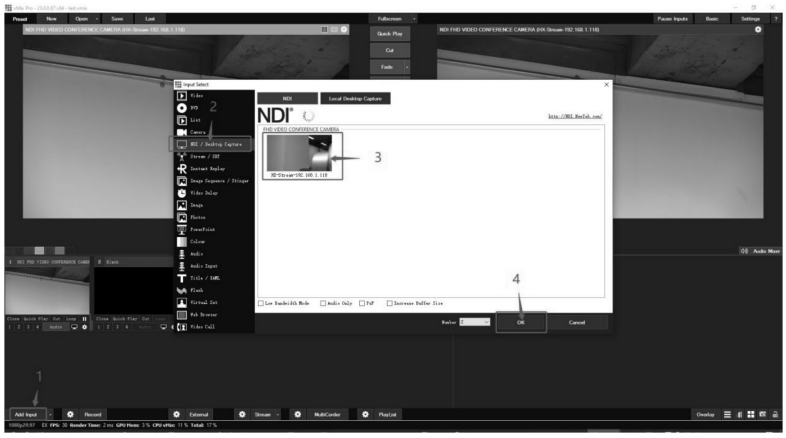
Uwagi: parametry wideo źródła NDI (takie jak rozdzielczość, przepływność) wynikają z parametrów strumienia głównego kamery.

5 Kamera NDI I HX w programie vMix

Wymagania: vMix w wersji 23 lub nowszej.

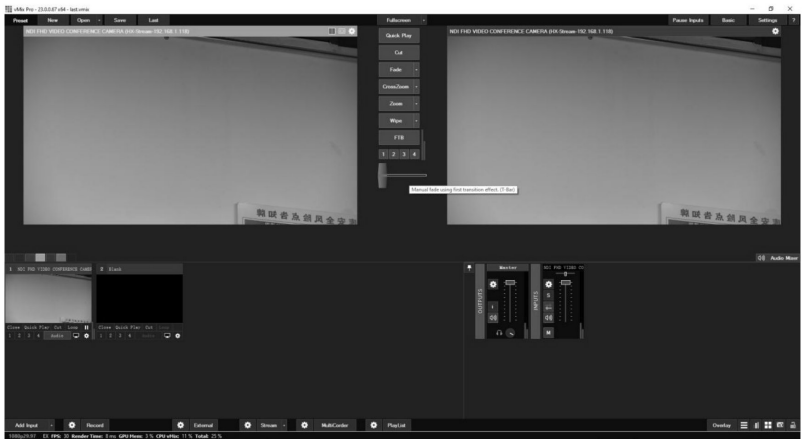
Otworzyć vMix23 i dodać źródło sygnału NDI.

Dodawanie źródła NDI w vMix



Kroki 1 do 4: dodawanie źródła NDI · oryginał EN s. 6

Obraz z kamery w vMix



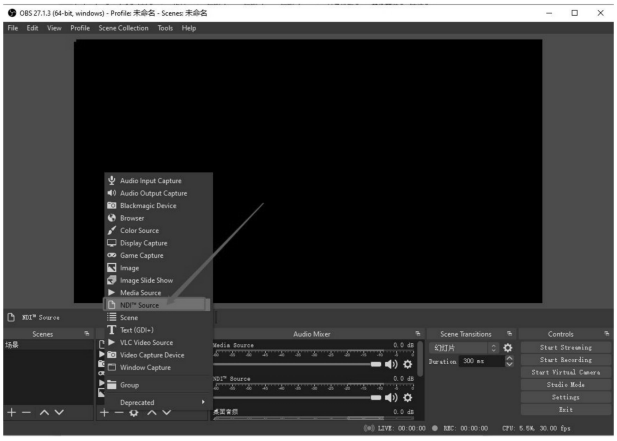
Źródło NDI dodane w vMix · oryginał EN s. 6

6 Kamera NDI | HX w programie OBS

Adres, pod którym można pobrać wtyczkę OBS NDI: https://github.com/Palakis/obs-ndi/releases/tag/4.9.1

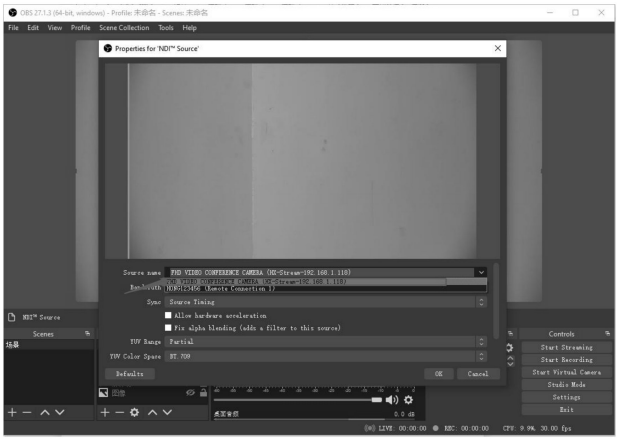
Otworzyć program OBS i dodać sygnał NDI.

Dodawanie źródła NDI w OBS



Wybór pozycji „NDI Source” w OBS · oryginał EN s. 7

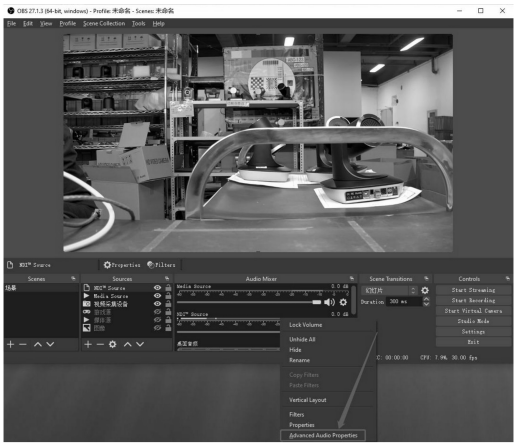
Właściwości źródła NDI



Wybór kamery jako źródła NDI · oryginał EN s. 8

Źródło audio NDI jest włączone.

Włączenie audio źródła NDI



Obraz z kamery i pozycja „Advanced Audio Properties” · oryginał EN s. 8

Zaawansowane właściwości audio

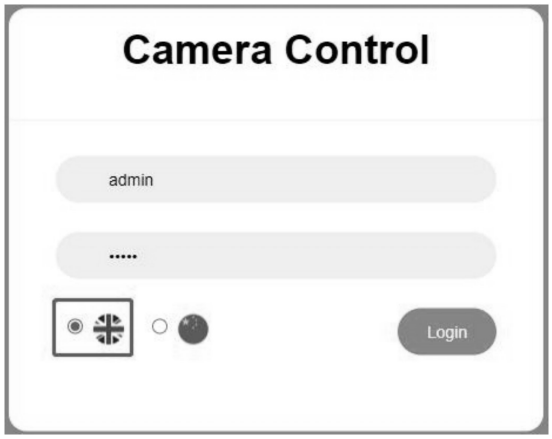


Okno „Advanced Audio Properties” ze źródłem NDI · oryginał EN s. 9

7 Logowanie w Google Chrome i ustawienie parametrów audio i wideo źródła NDI

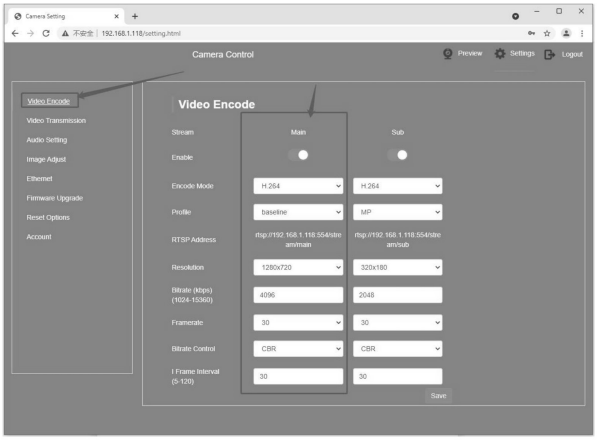
Otworzyć przeglądarkę Google, wpisać adres IP kamery 192.168.1.118, wybrać wersję angielską. Domyślna nazwa użytkownika i hasło: admin.

Okno logowania kamery



Okno „Camera Control", wybrana wersja angielska · oryginał EN s. 9

7.1 Ustawienie parametrów wideo źródła NDI

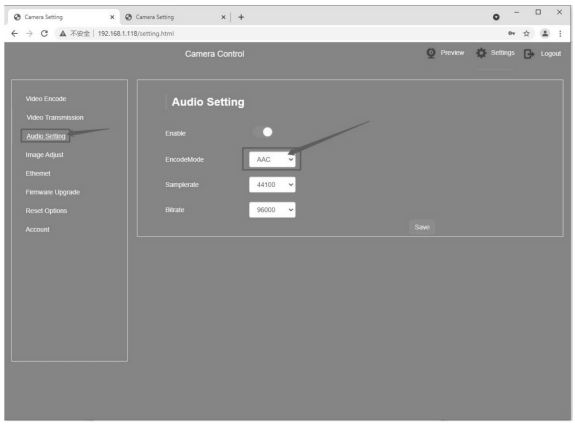


Zakładka „Video Encode", strumień „Main" · oryginał EN s. 10

> **UWAGA**
> **Obecna wersja NDI | HX obsługuje wyłącznie tryb kodowania H.264. Po wybraniu trybu kodowania H.265 nie będzie on obsługiwany.**

7.2 Ustawienie parametrów audio źródła NDI

Set NDI source audio parameters



Zakładka „Audio Setting” · oryginał EN s. 10

UWAGA

Audio NDI | HX obsługuje wyłącznie tryb kodowania AAC.

RYSUNEK 1 / 1

Kamera NDI | HX PTZ, widok z przodu i z tyłu



Złącza na tylnej ściance: LAN, HDMI, 3G-SDI, USB 2.0, RS-422, RS-232 IN/OUT, DC IN 12V, wybór IR (1, 2, 3).

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: ICON PTZ HD NDI

Materiały VEX Systems dla użytkowników ICON PTZ HD NDI: serwis, oryginalne części, akcesoria i doradztwo. Ta strona nie jest częścią tłumaczenia instrukcji.

SERWIS

Serwis i naprawy

Usterka lub nietypowe działanie? Opisz problem i podaj numer seryjny, a wskażemy dalsze kroki: diagnostykę, naprawę lub wymianę.

Zgłoś serwis →

biuro@vex-systems.pl

CZĘŚCI

Oryginalne części FOS Technologies

Potrzebujesz części lub elementu wyposażenia? Napisz, czego szukasz, a sprawdzimy dostępność u producenta.

Zapytaj o część →

biuro@vex-systems.pl

INTEGRACJA

Doradztwo i integracja

Dobierzemy sprzęt pod konkretny obiekt oraz omówimy montaż i uruchomienie. Opisz projekt, a zaproponujemy zakres.

Omów projekt →

vex-systems.pl/integracje

PODOBNE PRODUKTY

ICON PTZ Controller NDI PRO
Kamery PTZ

Icon Dolly
Kamery PTZ

Icon PTZ Controller
Kamery PTZ

Zobacz katalog →

vex-systems.pl/dystrybucja

VEX

Zamów lub zapytaj

+48 794 797 959
biuro@vex-systems.pl
vex-systems.pl/kontakt

Karta produktu

INFORMACJE O DOKUMENCIE

Producent i dystrybutor

PRODUCENT

FOS Technologies LTD

Bulevard Iliensko Shose 8, Sladova Baza ZMM, Sofia, Bułgaria
info@fos-lighting.eu · www.fos-lighting.eu

DYSTRYBUTOR W POLSCE

VEX Systems

biuro@vex-systems.pl
+48 794 797 959
vex-systems.pl

Media Rental Oleksandr Zakariya
al. Niepodległości 20/55, 02-653 Warszawa
NIP 5214048857

VEX Systems jest oficjalnym dystrybutorem FOS Technologies w Polsce: dobór sprzętu, dostawa, integracja i opieka techniczna w jednym miejscu. Opisz obiekt, a wskażemy właściwy zestaw i zakres wsparcia.

Strona produktu
vex-systems.pl

Oryginał instrukcji (EN)
fos-lighting.eu

vex-systems.pl

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej z języka angielskiego.
W sprawach spornych rozstrzyga oryginał producenta.