

Powrót do szkoły

QNAP

Prowadzący:

Łukasz Milic

Product Manager,
Certyfikowany Trener QNAP



Informacje ogólne o cyklu webinarów

- Webinaria są nagrywane i będą możliwe do odtworzenia w późniejszym czasie,
- Podczas webinarów zapraszamy do zadawania pytań – lista odpowiedzi będzie opublikowana razem z nagraniem

Informacje ogólne o cyklu webinarów



Zawsze
o godzinie
10:00

1. QNAP NAS – uniwersalny serwer sieciowy, nie tylko do przechowywania plików (12.09)
2. Zaawansowany storage – nie tylko dysk sieciowy (19.09)
3. QNAP i backup na kilka sposobów (26.09)
4. Wirtualizacja i sieci (03.10)
5. **QNAP na straży bezpieczeństwa (10.10)**
6. Dane zawsze dostępne (17.10)
7. QTS 4.3 ma moc! (24.10)

Informacje ogólne o cyklu webinarów

QNAAP[®]

Alhua
TECHNOLOGY

 SEAGATE

NAKIVO

 PLANET
Networking & Communication

CyberPower[®]



Nagrody!!!

Bądź czujny!

Dla każdego uczestnika, który będzie uczestniczył w 6 na 7 warsztatów, otrzyma certyfikat uczestnictwa.

Dodatkowo, podczas każdego webinarium zaprosimy do quizu z nagrodami.

**A podczas ostatnich warsztatów będzie można wygrać nagrodę specjalną:
QNAP TS-253B-4G**

Warunkiem będzie 100% obecność, aktywność podczas warsztatów oraz odpowiedź na kilka dodatkowych pytań, zadanych przez producenta.



Zaczynamy!

Monitoring wizyjny

QNAP TS-253B

Podczas warsztatów będziemy konfigurować urządzenie do pracy, przechodząc kolejne kroki – od ogółu do szczegółu.

Co tydzień będziemy dodawać bardziej zaawansowane funkcje.



QNAP jako rejestrator video



Kompatybilność

Lista kompatybilności kamer IP z Surveillance Station

Surveillance Station to profesjonalny system sieciowego monitoringu, który dostępny jest do pobrania w [QNAP App Center](#). Dzięki testom kompatybilności przeprowadzonym QNAPtestom, możesz wybrać spośród ponad 3000 kompatybilnych modeli kamer IP. Użyj filtrów poniżej, aby odnaleźć pasującą kamerę IP. Podpowiedni model kamery IP.

Zakup dodatkową ilość kanałów nagrywania licencję



Marka

Wybierz

Typ wideo

Wszystkie

Wykrywanie ruchu

Wszystkie

Kontrola PTZ

Wszystkie

Dźwięk

Wszystkie

Surveillance Station Version

Wszystkie

Ponad 3000 kompatybilnych kamer!

Kompatybilność

Jedna kamera = 1 kanał video

Każde urządzenie posiada wbudowane licencje (darmowe)
w zależności od modelu to 2 do 8 kanałów

Liczbę kanałów można rozszerzać przez dokupienie odpowiednich licencji

Maksymalna liczba kanałów to 80

(informacje dostępne w specyfikacji każdego urządzenia)

Surveillance Station 5

1. Supports over 3,000 IP cameras
2. Includes 4 free camera licenses, up to 40 camera channels by purchasing additional licenses
3. Instant playback to check recent events
4. Visual aid by e-map
5. Playback and speed control using the shuttle bar
6. Video preview on playback timeline
7. Intelligent video analytics (IVA) for advanced video searching
8. Surveillance client for Mac
9. Mobile surveillance app: Vmobile (iOS and Android)
10. Mobile recording app: Vcam (iOS and Android)

alvhua

TECHNOLOGY



10000

Pracowników

5000

Inżynierów
i programistów

800

Patentów

10%

Inwestycji
w innowacje

Maciej Cenkier

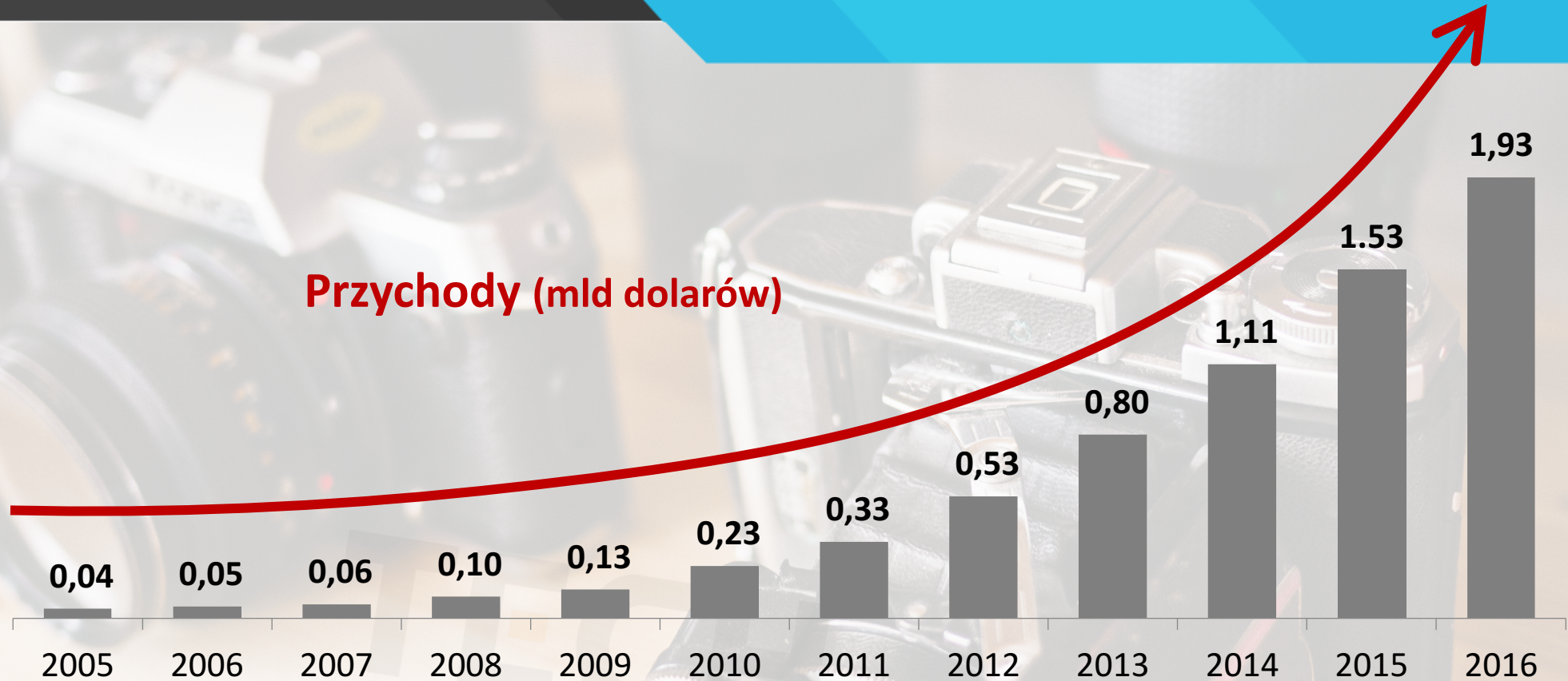
dahua







Przychody (mld dolarów)



2001

Rozpoczęcie działalności

2004

Pierwszy wyprodukowany 16-kanałowy rejestrator

2010

Prezentacja pierwszej kamery IP

2013

Pierwsza 3 producentów branży zabezpieczeń na świecie

2016

Roczny przychód 1.93 mld USD



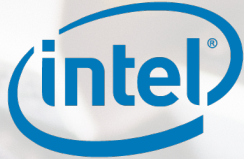
- ★ Oddział
- Biuro
- W planach



34 oddziały zagraniczne

Strategiczne położenie oddziałów na całym świecie: Stany Zjednoczone, Kanada, Wielka Brytania, Holandia, Francja, Hiszpania, Polska, Węgry, Australia, Singapur, Tajlandia, Korea, Dubai, Brazylia, Meksyk, Peru, Kolumbia, Chile, Panama, RPA, etc.

SONY



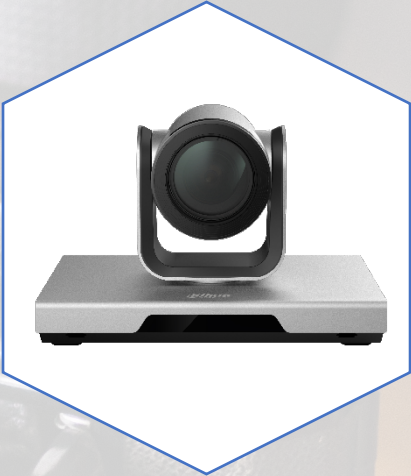
Ponad **2000** firm partnerskich na całym świecie,

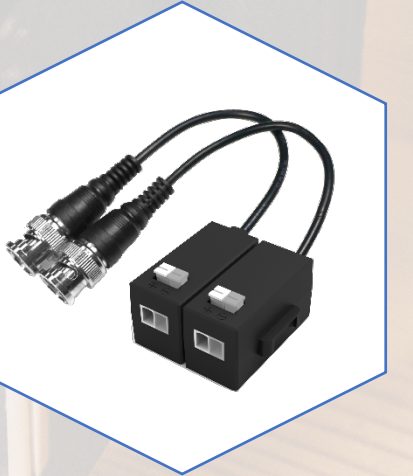
export produktów do **180** krajów.

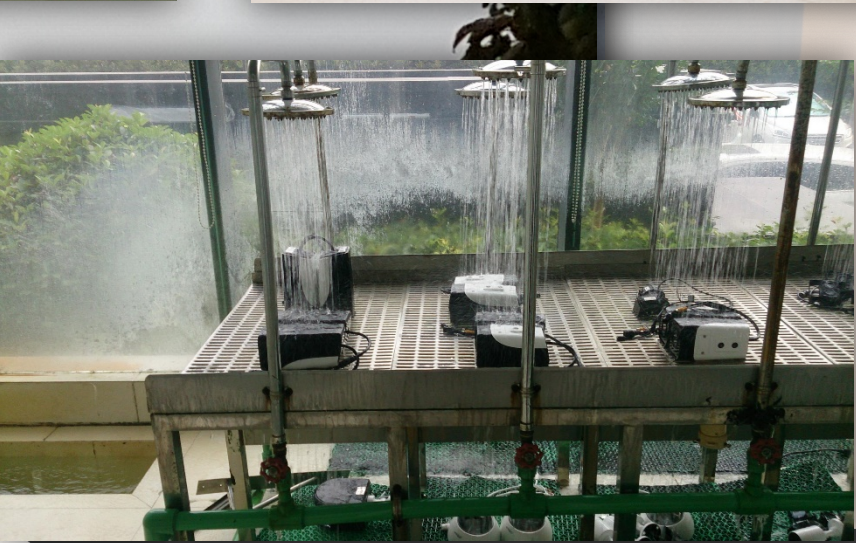
Dahua Technology aktywnie poszukuje możliwości współpracy z liderami w różnych gałęziach przemysłu, w celu opracowania najlepszych rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa oraz obsługi partnerów biznesowych.











Kompatybilność

Ponad **370**
kompatybilnych modeli
kamer

<https://www.qnap.com/pl-pl/compatibility-surveillance/?brand=Dahua>

QNAP Produkty QTS 4.3 Monitoring wideo Rozwiązania Wsparcie Kup QIoT

Lista kompatybilności kamer IP z Surveillance Station

Surveillance Station to profesjonalny system sieciowego monitoringu, który dostępny jest do pobrania w [QNAP App Center](#). Dzięki testom kompatybilności przeprowadzonym QNAPtestem, możesz wybrać spośród ponad 3000 kompatybilnych modeli kamer IP. Użyj filtrów poniżej, aby odnaleźć pasującą kamerę IP. Podpowiedni model kamery IP.

Zakup dodatkową ilość kanałów nagrywania licencję

Marka: Dahua | Typ wideo: Wszystkie | Wykrywanie ruchu: Wszystkie | Kontrola PTZ: Wszystkie | Dźwięk: Wszystkie | Surveillance Station Version: Wszystkie

Dahua										
Camera Model	Camera Firmware	Typ wideo	Wykrywanie ruchu	Wejście muzyki alarmowej	Wyjście muzyki alarmowej	Kontrola PTZ	Dźwięk	Multi-strumień	Surveillance Station Version	Uwaga

Kompatybilność

Product Selector online

Dahua Partner



Toolbox

Dahua Wiki

ahua Wiki

2 weeks and 2 days ago

Dahua Technology North America Wiki

Manuals: Manuals, Data Sheets, Software, Firmware, News, Brochures, Cyber Security, Video, Product Selector, Live Demo, Support, Report a Problem

Browse Instructions by Technology

- NVR: NETWORK PTZ CAMERAS
- HDCVI DVR: HDCVI PTZ CAMERA, HDCVI CAMERA
- FISHEYE CAMERAS: TRANSMISSION, DISPLAY & CONTROL, OTHER PRODUCTS

Software

- Windows Software [Expand]
- OSX [Expand]
- Android [Expand]
- iOS [Expand]

Browse by Topic

- Recording, Playback, Backup, Remote Access, DDNS, 3rd Party, FAQ

&C device and it is similar to ConfigTool.	Link to Instructions
or alarm device similar to ConfigTool.	Link to Instructions
create password, batch change password, batch upgrade device, batch add white	Link to Instructions
	Link to Instructions
view, single/batch modify IP, detailed parameter config, time sync, reset, default,	Link to Instructions
third party stream as original stream which can be converted into flv, MP4, avi, asf,	Link to Instructions
	Link to Instructions
, config, frame parity and etc. It supports view of pattern on map. It can read and	Link to Instructions
features include product filtering, product comparison, product details view,	Link to Instructions
ss.	Link to Instructions
part, file export, parity and etc. It supports formats like: avi, mp4, flv, asf, mov, dav, Player also supports fisheye record correction and window adjustment.	Link to Instructions
	Link to Instructions
device similar to ConfigTool.	Link to Instructions

Kompatybilność





MONITORING

Narzędzia

Elastyczna przestrzeń



UWAGA! Do nagrań monitoringu należy stosować odpowiednie dyski!
Typowe dyski NAS – zapis/odczyt = 50/50 | Dyski do monitoringu – zapis/odczyt = 80/20

2 aplikacje do wyboru



Surveillance Station



QVR Pro (Beta!)

Surveillance Station

Surveillance Station to profesjonalny system zarządzania monitoringiem wideo (VMS).

- Aplikacja instalowana z App Center
- Dostępna w urządzeniach z procesorami ARM
- Monitoring w czasie rzeczywistym
- Możliwość nagrywania z harmonogramu
- Dostęp do nagrań przez aplikację PC/MAC/Android/iOS
- Powiadomienia alarmowe
- Inteligentna analiza wideo



Surveillance Station

- Konfiguracja i zarządzanie przez panel www,
- Dedykowane aplikacje do odtwarzania,
- Obsługa kamer ONVIF,
- Możliwość rozszerzenia licencji na kamery,
- Darmowe licencje dostępne w każdym urządzeniu (od 2 do 8),
- Do 32 kont użytkowników z dostępem do aplikacji i różnymi prawami monitoringu,
- Redukcja efektu rybiego oka Qdewrap,
- Zaawansowane powiadomienia (w tym SMS).



Podgląd na żywo

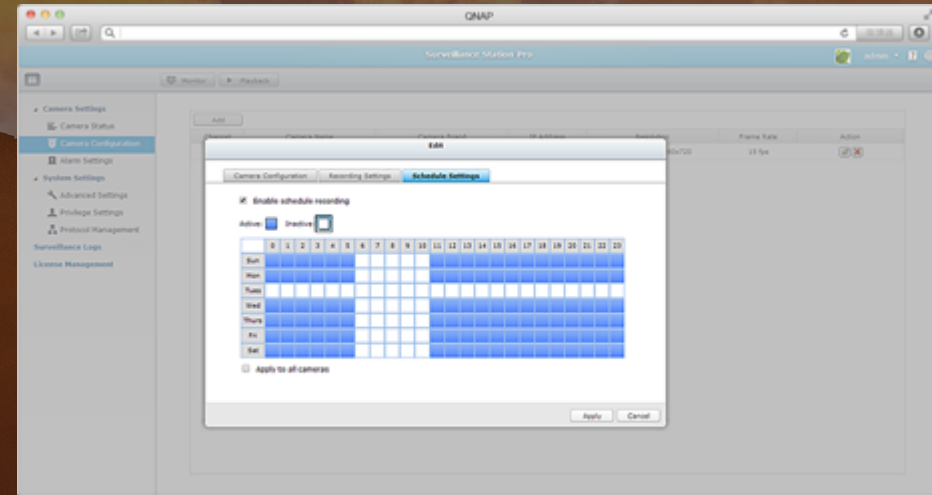
- Różne tryby monitoringu – możliwość wyświetlenia do 64 kanałów jednocześnie na pojedynczym ekranie,
- Dzięki QvPC możliwe jest wyświetlanie rejestrowanego obrazu w czasie rzeczywistym na zewnętrznym monitorze (HDMI)
- Obsługa PTZ – dla wspierających ją kamer, możliwe jest sterowanie ułożeniem obiektywu,
- Kontrola obrazu dla każdego kanału oddzielnie,
- Natychmiastowe odtwarzanie – podczas monitoringu live,
- Dostęp do konfiguracji kamery z ekranu podglądu live
- E-mapa
- Powiadomienia



Nagrywanie video

Nagrywanie

- Obsługa formatów H.264, MPEG-4, M-JPEG, MxPEG – wysoka jakość nagrań,
- Opcja ręcznego nagrywania z kamery niezależnie od harmonogramu,
- Inteligentne nagrywanie,
- Nagrywanie według harmonogramu,
- Nagrywanie alarmowe, np. po wykryciu ruchu.



Kamera wirtualna

Kamera wirtualna

Na stronie Ustawienia monitoringu można określić obszar ogniskowania, np. wyjście, jako kamerę wirtualną. Do każdej kamery fizycznej można dodać maksymalnie cztery kamery wirtualne. Nie są do tego wymagane dodatkowe licencje na kamery. Obraz z kamer fizycznych i wirtualnych można wyświetlać w tym samym widoku.



Odtwarzanie

- Podgląd nagrań z okna monitoringu live,
- Przeglądanie nagrań z konkretnej kamery,
- Podgląd wg. miniatur,
- Kontrola prędkości odtwarzania,
- Możliwość powiększenia wybranego obszaru,
- Inteligentna analiza wideo
- Dodawanie znaku wodnego na żywo
- Odtwarzanie nagrań z jednego dnia z podziałem wg średniego czasu



A modern conference room with a large table and chairs, overlaid with a blue tint and text. The room features large windows on the right side, providing a view of a landscape. The ceiling has a grid pattern with recessed lights and a projector. The floor is covered with a patterned carpet.

DEMO

Surveillance Station

QVR Pro (Beta)

- QVR Pro dodaje funkcje zaawansowanego monitoringu do QNAP
- Środowisko monitoringu odseparowane od klasycznego QTS
- Nowoczesny klient QVR Pro Client
- Ułatwione zarządzanie
- Reguły nagrywania



macOS Sierra



Windows

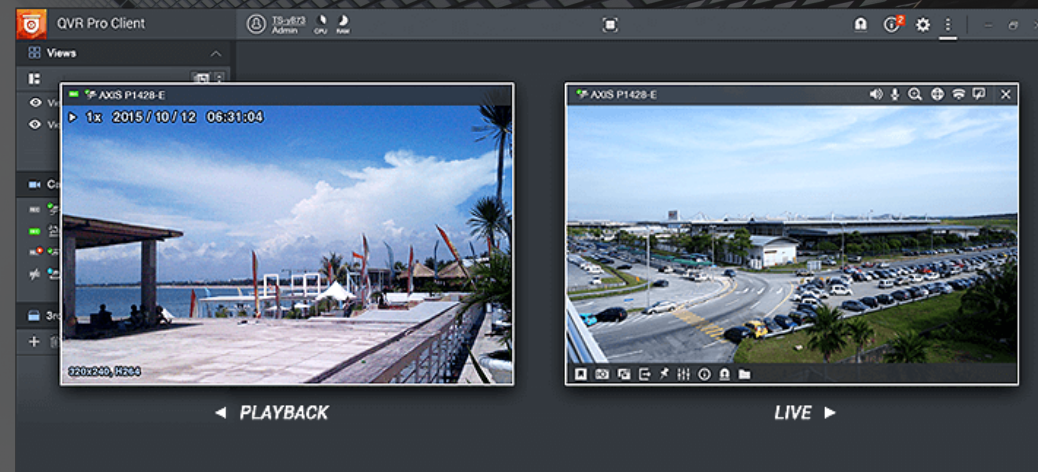


HD Station

QVR Pro (Beta)

Odtwarzanie

QVR Pro umożliwia synchronizację jednym kliknięciem wszystkich kanałów monitoringu do tego samego momentu.

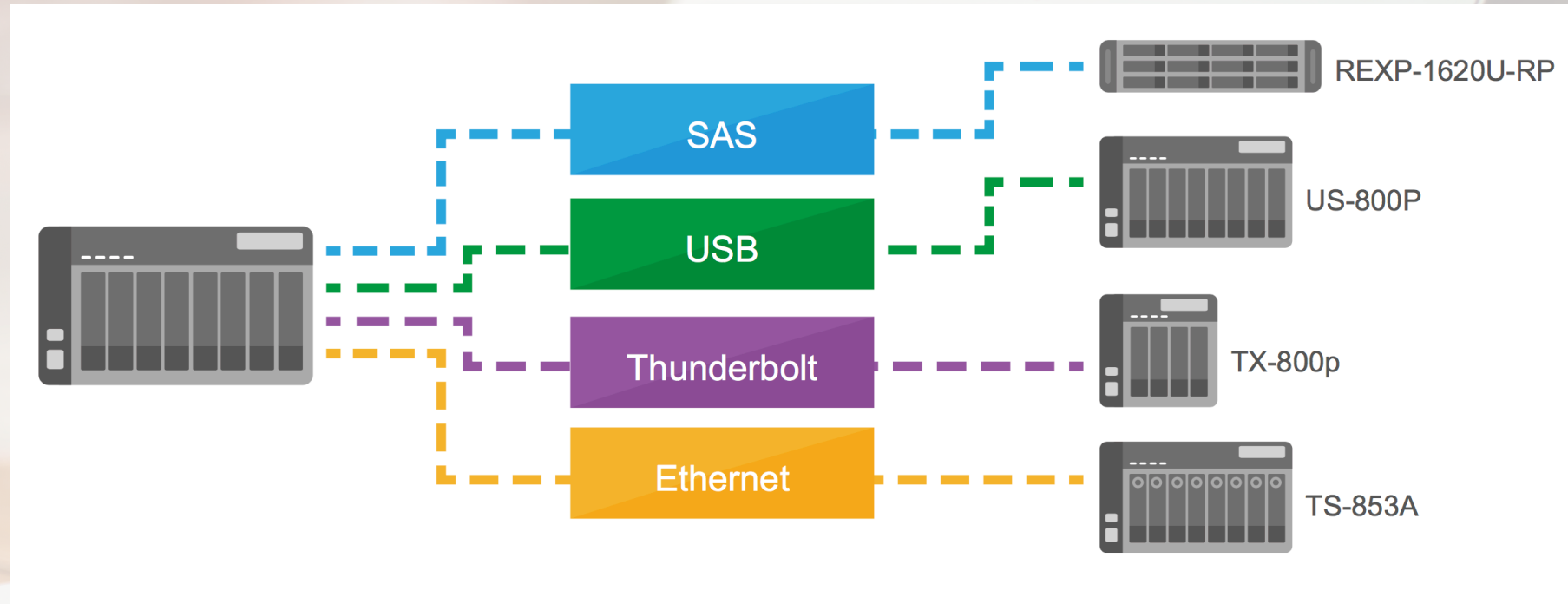


Dynamiczny layout

QVR Pro Client pozwala na dynamiczne zmiany layoutu podglądu bez limitowania do określonej siatki widoków

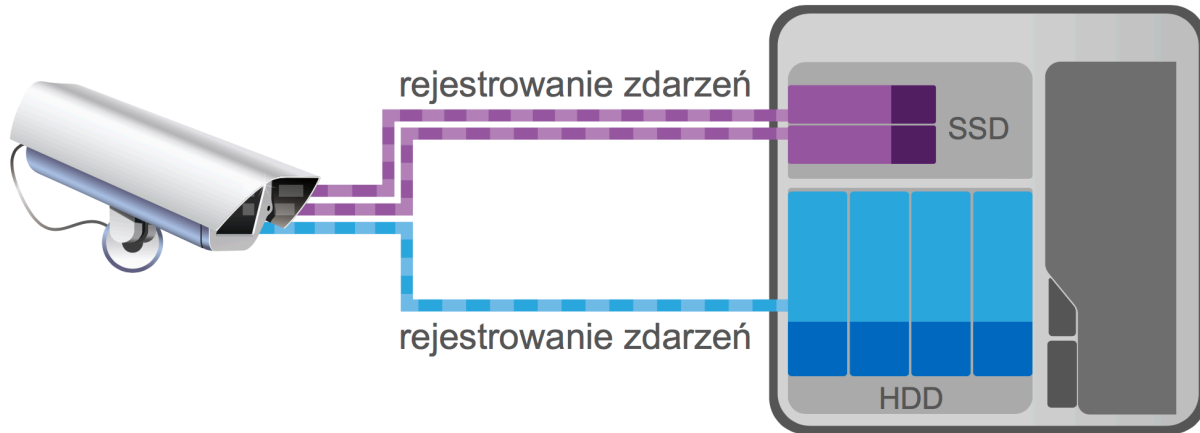


Rozszerzenie pamięci

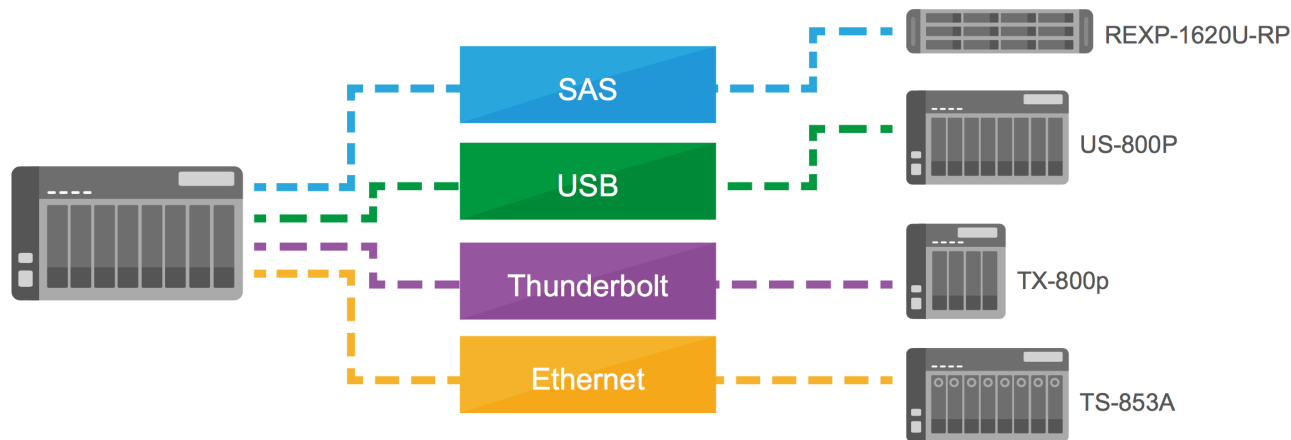


Przestrzeń do magazynowania wideo w QVR Pro może obejmować wiele woluminów dysków. Nawet jeśli sieciowa pamięć masowa jest pełna, możesz rozszerzyć dostępne miejsce przy użyciu grup SAS JBOD, USB JBOD, Thunderbolt JBOD, VJBOD

Rozszerzenie pamięci

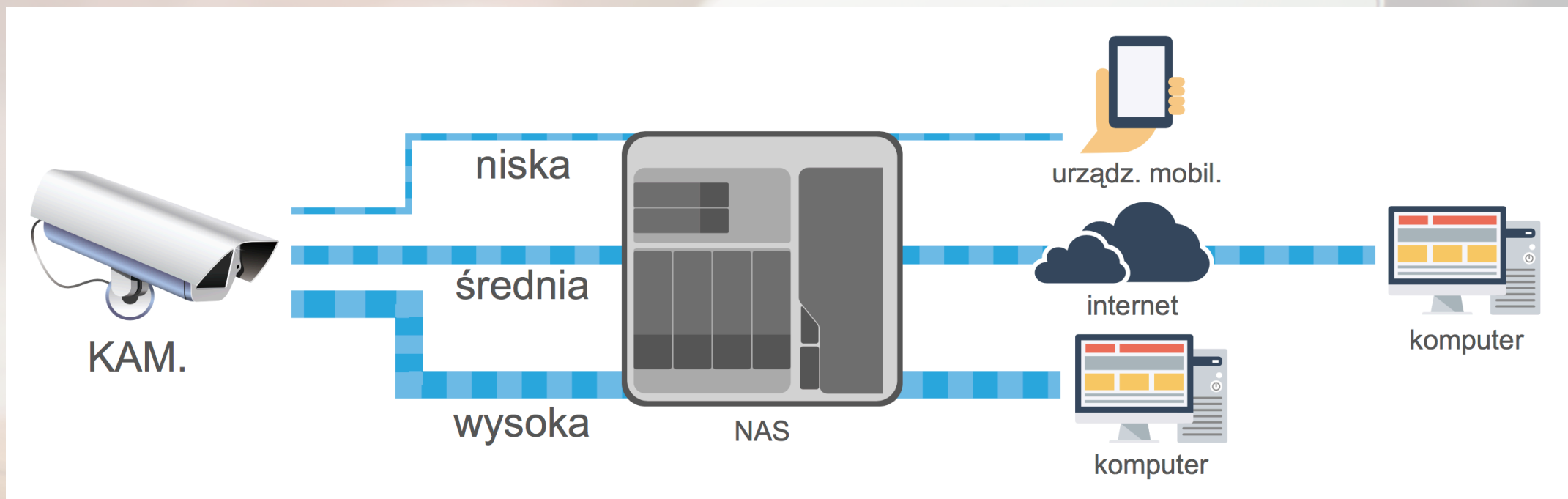


QVR Pro może posłużyć do skonfigurowania różnych miejsc do magazynowania wideo odpowiednio do zastosowań. Nagrania 4K o wysokiej jakości można zapisywać na dyskach SSD.



Przestrzeń do magazynowania wideo w QVR Pro może obejmować wiele woluminów dysków. Nawet jeśli sieciowa pamięć masowa jest pełna, możesz rozszerzyć dostępne miejsce przy użyciu grup SAS JBOD, USB JBOD, Thunderbolt JBOD, VJBOD

Inteligentny streaming



QVR Pro obsługuje jednoczesne rejestrowanie wielu strumieni wideo, co pozwala na równoczesne nagrywanie wideo w wysokiej i standardowej rozdzielczości na potrzeby różnych sytuacji. W związku z tym użytkownicy będą mogli wybierać wideo o różnej jakości do odtworzenia we własnej sieci, np.: w intranecie mogą być przesyłane obrazy wideo o wysokiej rozdzielczości, w sieciach zewnętrznych — średniej, a na urządzenia mobilne — niskiej jakości.

Obsługa zdarzeń



Zdarzenie

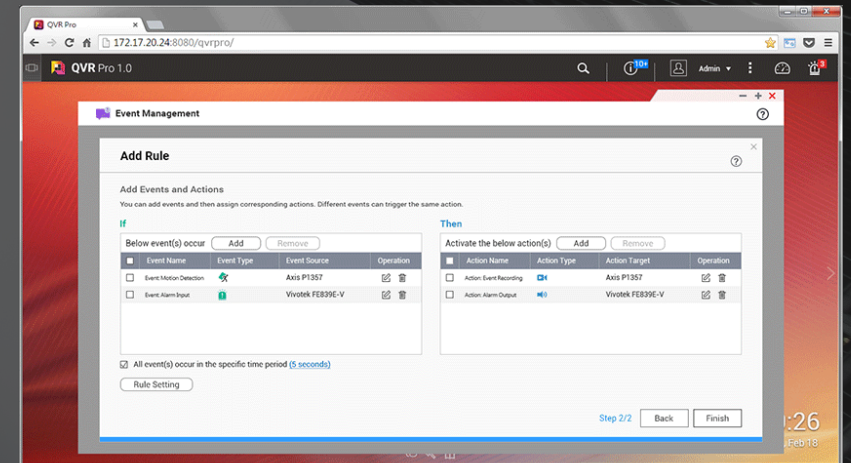


Reakcja

Własne reguły zdarzeń

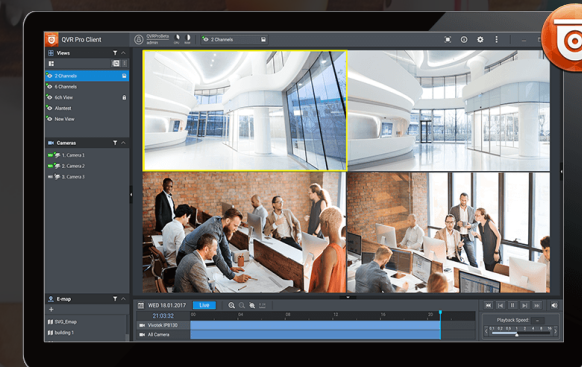
Możesz utworzyć własny zestaw zdarzeń oraz akcji. Zdarzenia można wybrać z listy lub tworzyć własne. Jedna reguła może zawierać wiele zdarzeń i reakcji.

Reakcje obejmują akcje kamery jak również powiadomienia



QVR Pro (Beta)

- QVR Pro Beta obsługuje obecnie tylko język angielski.
- QVR Pro Beta dostępny jest na określony czas testowy. Szczegóły można znaleźć w dokumentach Release Notes.
- QVR Pro Beta gromadzi dane na temat testów. Możliwe jest zgłaszanie własnych uwag.
- QVR Pro Beta obsługuje do 124 kanałów video podczas testów. Kanały są obecnie dostępne bez dodatkowych kosztów.
- Oficjalna wersja oprogramowania będzie oferowała darmowe licencje na kanały zgodnie ze specyfikacją danego modelu.





DEMO

QVR PRO Beta

A modern conference room with a long table and chairs, overlaid with a blue tint and text. The room features large windows on the right side, providing a view of a landscape. The ceiling has a grid pattern with recessed lights and a projector. The floor is covered with a patterned carpet.

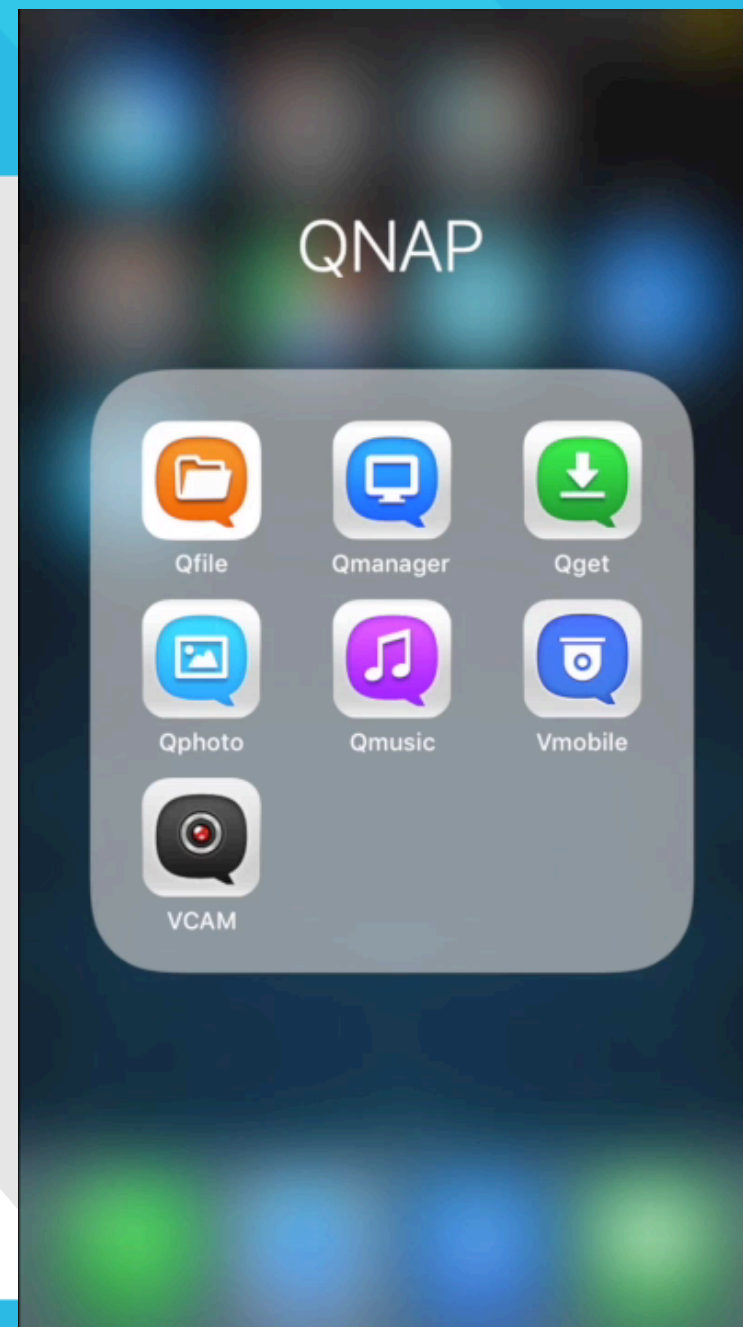
Demo

Aplikacije mobilne



Vmobile iOS/Android

Aplikacja mobilna do zdalnego podglądu nagrań monitoringu (live/playback),

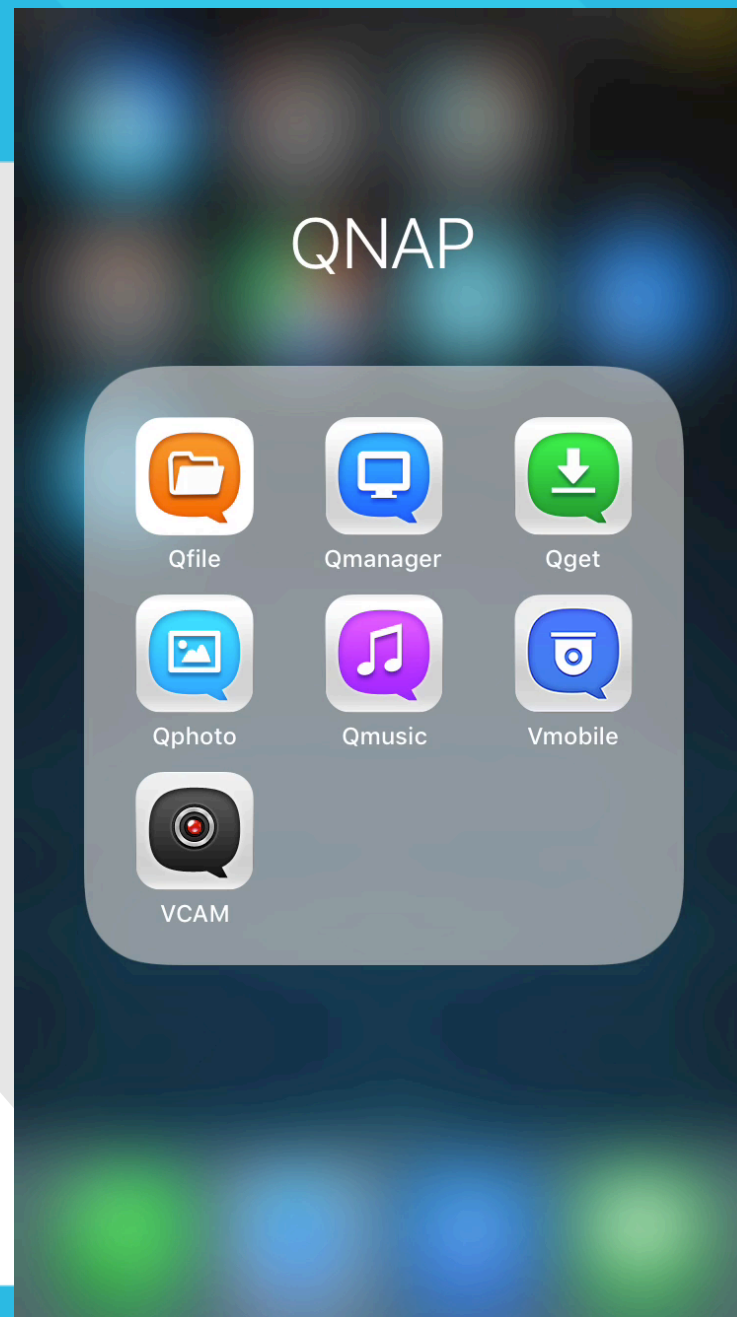




Vcam

iOS/Android

Zamień telefon w kamerę IP



A modern conference room with large windows and a blue overlay. The room contains several black office chairs around a table. The text 'QUIZ' and 'MONITORING' is overlaid in white.

QUIZ

MONITORING

Nagrodą w quizie jest **Dahua IPC-A12P**

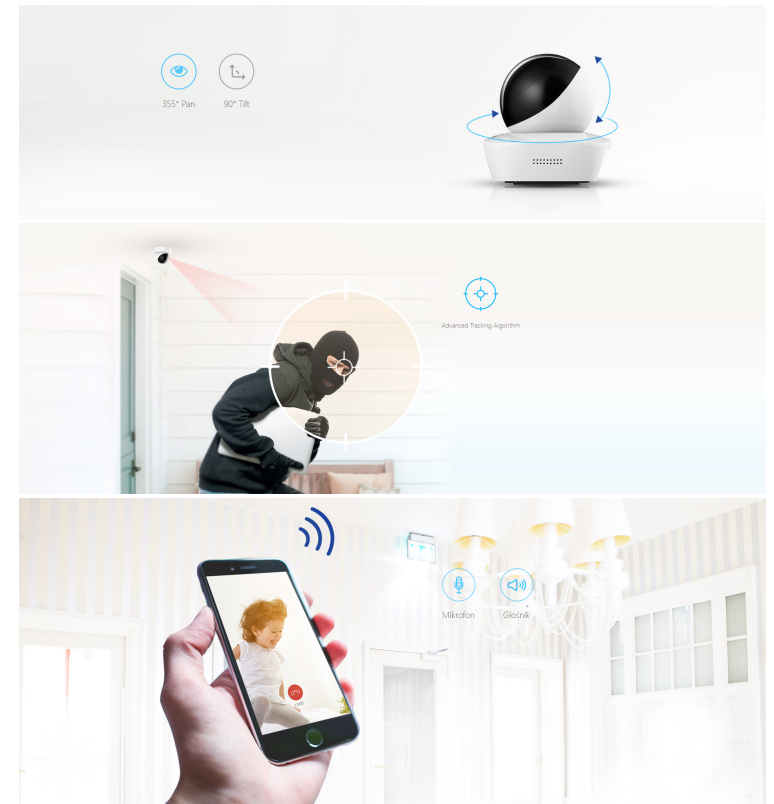
Wewnętrzna kamera obrotowa z Wi-Fi, dwu-kierunkowym audio oraz możliwością zapisu w chmurze.

- H.264
- Tryb nocny
- Rotacja w zakresie 355°
- Automatyczne śledzenie
- Detekcja ruchu
- Dwukierunkowa komunikacja



Jaka jest standardowo
najmniejsza i największa
liczba darmowych kanałów
na kamery w QNAP NAS?

Dahua IPC-A12P



Już za tydzień!

17 października, godzina 10:00

Dane zawsze dostępne

Na pewno zależy Ci na tym, aby Twoje dane zawsze były dostępne. Zobacz, jak QNAP stara się w tym pomóc, niezależnie od tego, gdzie jesteś. Pokażemy Ci, jak skonfigurować serwer VPN i skorzystać z chmury QNAP, ale też omówimy zaawansowane urządzenia, które stawiają na niezawodność. Ale pamiętaj, każde urządzenie elektryczne potrzebuje jednej, krytycznej rzeczy – zasilania.

Dlatego partnerem kolejnego odcinka warsztatów QNAP jest firma CyberPower – producent urządzeń UPS, które można skutecznie połączyć z QNAP i zapewnić ciągłość działania nawet w przypadku utraty zasilania!

Uważasz, że nasze webinaria są przydatne?

Polub nas na Facebook, wystaw nam opinię. Pomóż nam dotrzeć do kolejnych osób, którym przyda się wiedza z naszych webinarów.

Dziękujemy!

ps. Wybranych autorów nagrodzimy upominkami w postaci przewodów **Unitek Mobile Hybrid microUSB/Lightning**



DZIĘKUJEMY

DO ZOBACZENIA ZA TYDZIEŃ!