



Akademia ProAV²

MTR

Zoom Rooms

Google Meet Hardware
- dlaczego to jest takie dobre?

| Dawid Filo

| Łukasz Klibisz



#WeAre**Exclusive**

Exclusive Networks Poland

Akademia Pro AV **2**



Akademia Pro AV **2** to:

3 kursy

- ✓ UC
- ✓ Display
- ✓ Signal Management





Każdy
kurs to **10** szkoleń
= 1 szkolenie
miesięcznie



Szkolenia
podzielone
są na

2

semestry



Zalicz **4** z **5** zajęć
aby zdać semestr
i dostać upominek
(dla pierwszych
50 zapisanych
osób per kurs)



#WeAre**Exclusive**

Zdaj **obca** semestry

i zgarnij

certyfikat Akademia Pro**AV²**

osobny dla każdego kursu

Exclusive Networks Poland



Jak liczona jest **obecność**



Akademia ProAV²

MTR / Zoom Rooms / Google
Meet Hardware – dlaczego to jest
takie dobre



**Pamiętaj, aby potwierdzić swoją
obecność!**



Akademia Pro AV **2** to:





#WeAre**Exclusive**

Exclusive Networks Poland

informacje

exclusive-networks.com/pl/akademia-proav/

akademiaproav@exclusive-networks.pl



Kurs Unified Communication

MTR
Zoom Rooms
Google Meet Hardware
- dlaczego to jest takie dobre?





#WeAre**Exclusive**

Exclusive Networks Poland

Partner
technologiczny



Lenovo

Akademia ProAV²

Miesiąc	Temat	data
Luty	Wprowadzenie do UC – jak komunikujemy się dzisiaj?	17.02
Marzec	MTR / Zoom Rooms / Google Meet Hardware – dlaczego to jest takie dobre	24.03
Kwiecień	Teams Rooms – czyli ten najpopularniejszy	21.04
Maj	Zoom Rooms – niesamowite możliwości tej platformy i urządzenia	19.05
Czerwiec	Google Meet – czyli ten, co rozpycha się rękami i nogami na rynku!	16.06
Lipiec	Wolne 🌳 🌞	
Sierpień	BYOD, BYOM – gdy kluczowa jest uniwersalność (feat. rozwiązania hybrydowe)	TBA
Wrzesień	Funkcje inteligentne w rozwiązaniach UC	TBA
Październik	Wideokonferencje: łączenie różnych producentów i technologii	TBA
Listopad	Zarządzanie flotą urządzeń UC – Teams Admin Center, TS Manager	TBA
Grudzień	Case Study – Tryb natywny w najlepszym wydaniu	TBA



Usługi wideo

#WeAreExclusive



H.323 / SIP

Exclusive Networks Poland



Usługi wideo

#WeAreExclusive



Exclusive Networks Poland



Sala konferencyjna

#WeAreExclusive

Exclusive Networks Poland





Sala konferencyjna

Tryb pracy



BYOM

Bring-Your-Own-Meeting

Przynieś-Swoje-Własne-Spotkanie

Natywny

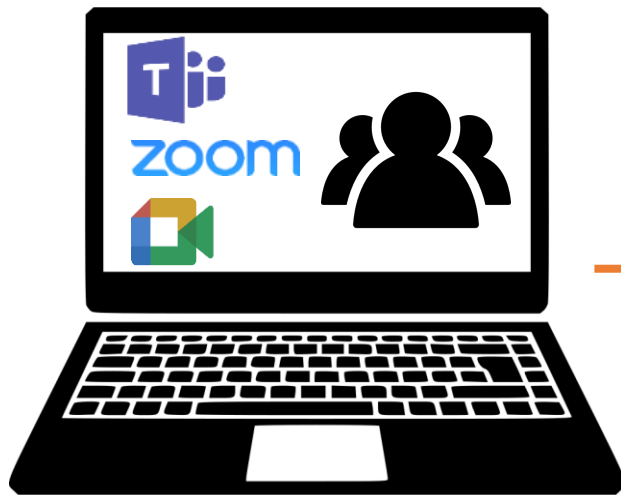
One Touch Join



BYOM

Przynieś-swoje-własne-spotkanie

#WeAreExclusive



USB-C

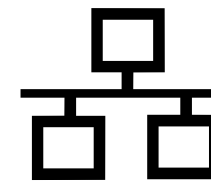


HDMI

USB

SIEĆ

LAN



Exclusive Networks Poland



Sala konferencyjna

Tryb pracy



BYOM

Bring-Your-Own-Meeting

Przynieś-Swoje-Własne-Spotkanie

Natywny

One Touch Join



Natywny

MTR, Zoom Rooms i Google Meet





Natywny

MTR, Zoom Rooms i Google Meet



Możliwość budowy systemów modularnych



#WeAreExclusive

Exclusive Networks Poland

Natywny

MTR, Zoom Rooms i Google Meet



HDMI



Albo w formie All-in-One



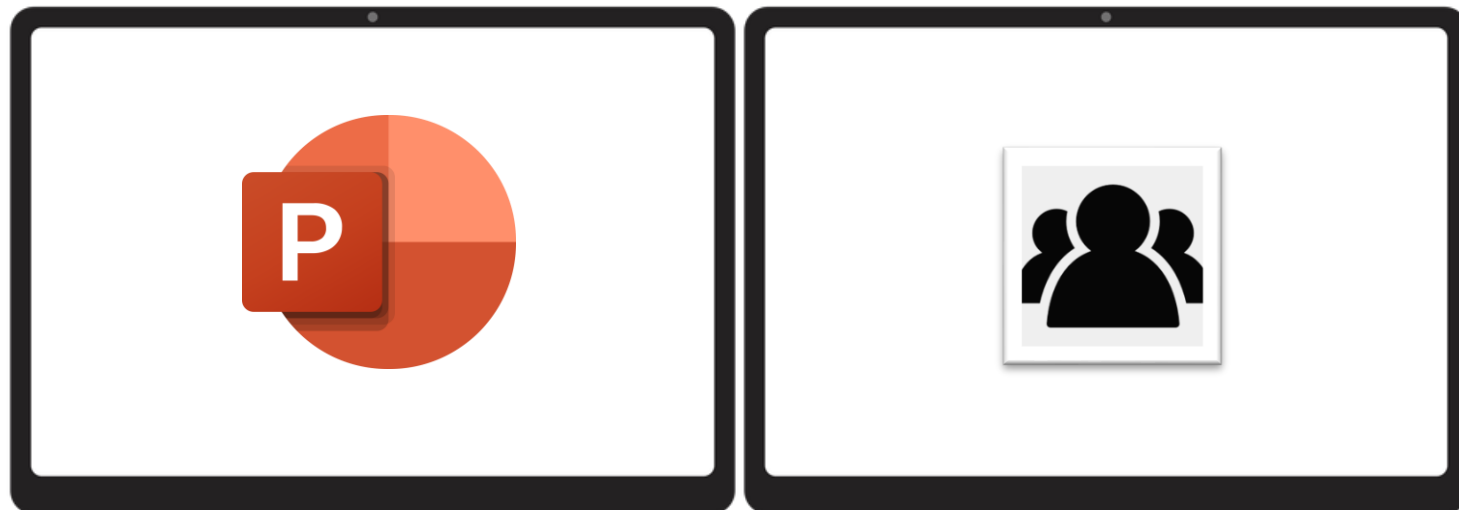


Natywny

MTR, Zoom Rooms i Google Meet



HDMI



Oraz w konfiguracji 2 - monitorowej





Natywny

MTR, Zoom Rooms i Google Meet



Android

vs



Windows

- All-in-One*
- Prostota wdrożenia i obsługi
- Bezpieczne*
- Obsługa wielu popularnych platform



- Modularne*
- Integracja z rozw. firm 3cich
- Zaawansowane zarządzanie
- Content camera*, Coordinated meeting i inne





Teams Rooms

#WeAreExclusive

Exclusive Networks Poland





Zoom Rooms

#WeAreExclusive

Exclusive Networks Poland





Google Meet

#WeAre**Exclusive**



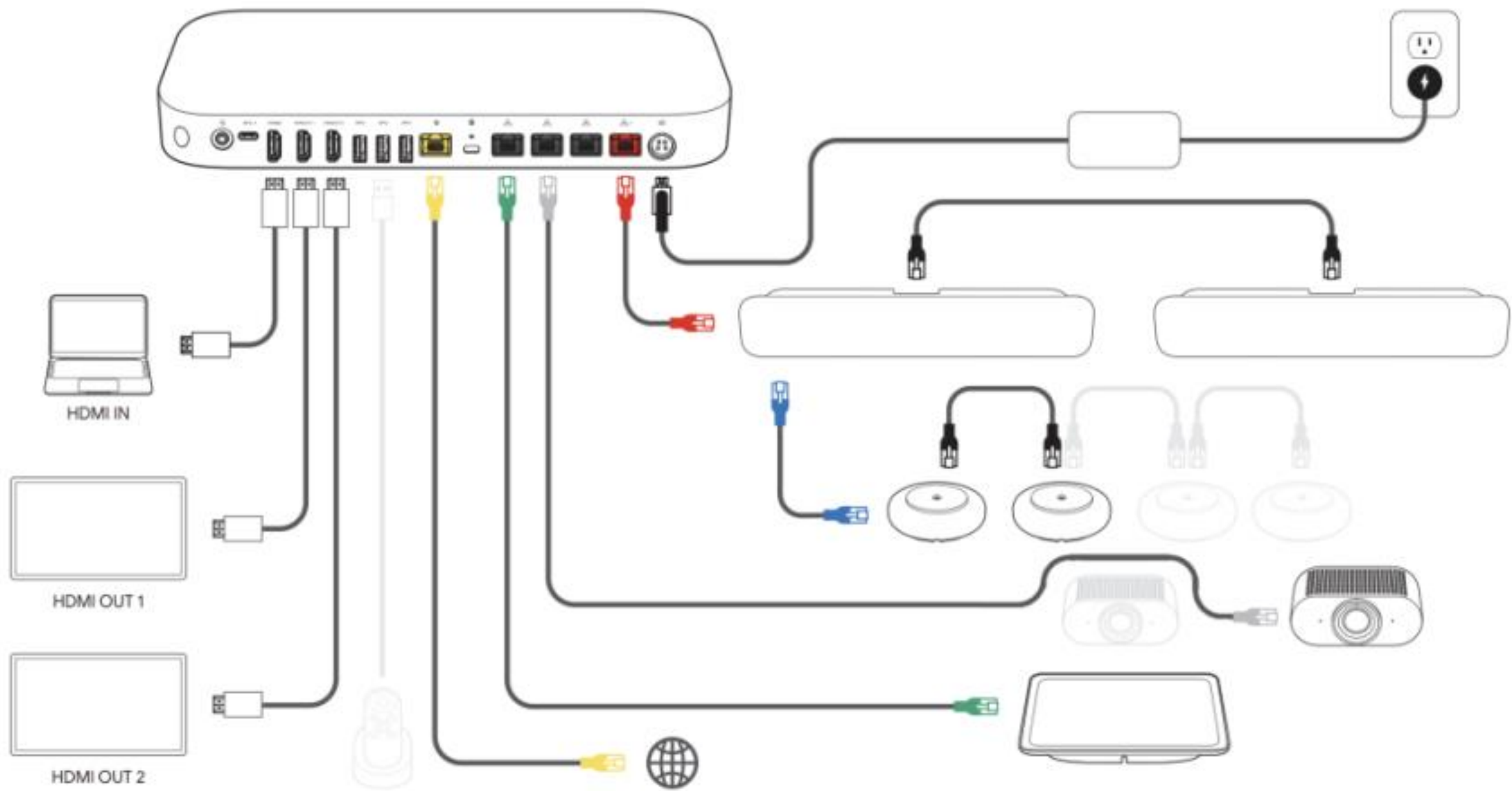
Wersje

- Małe / Średnie / Duże sale konferencyjne

Cechy

- Przygotowane we współpracy z Google
- System All-in-One – głośniki, mikrofony, kamera, sterowanie
- Zaawansowane technologie optymalizacji audio
- Niezwykle prosty montaż i konfiguracja dzięki zastosowaniu połączenia po skrętce i technologii PoE
- Obsługa komend głosowych („Hey Google!”)
- 3 lata gwarancji Premier Support












Exclusive Networks Poland





#WeAre**Exclusive**

Exclusive Networks Poland

	ThinkSmart Cam + Bar	ThinkSmart Core + Controller	ThinkSmart Hub	ThinkSmart Core Full Room Kit	ThinkSmart One + Controller	Series One for Google Meet
						
Platformy	BYOM					
Przestrzeń personalna	●				●	
Niewielkie sale	●	●	●	●	●	●
Średnie	●	●	●	●	●	●
Większe + audytoria	●	●	●	●		●



Gwarancja Premier Support



Funkcje dodatkowe - Front Row

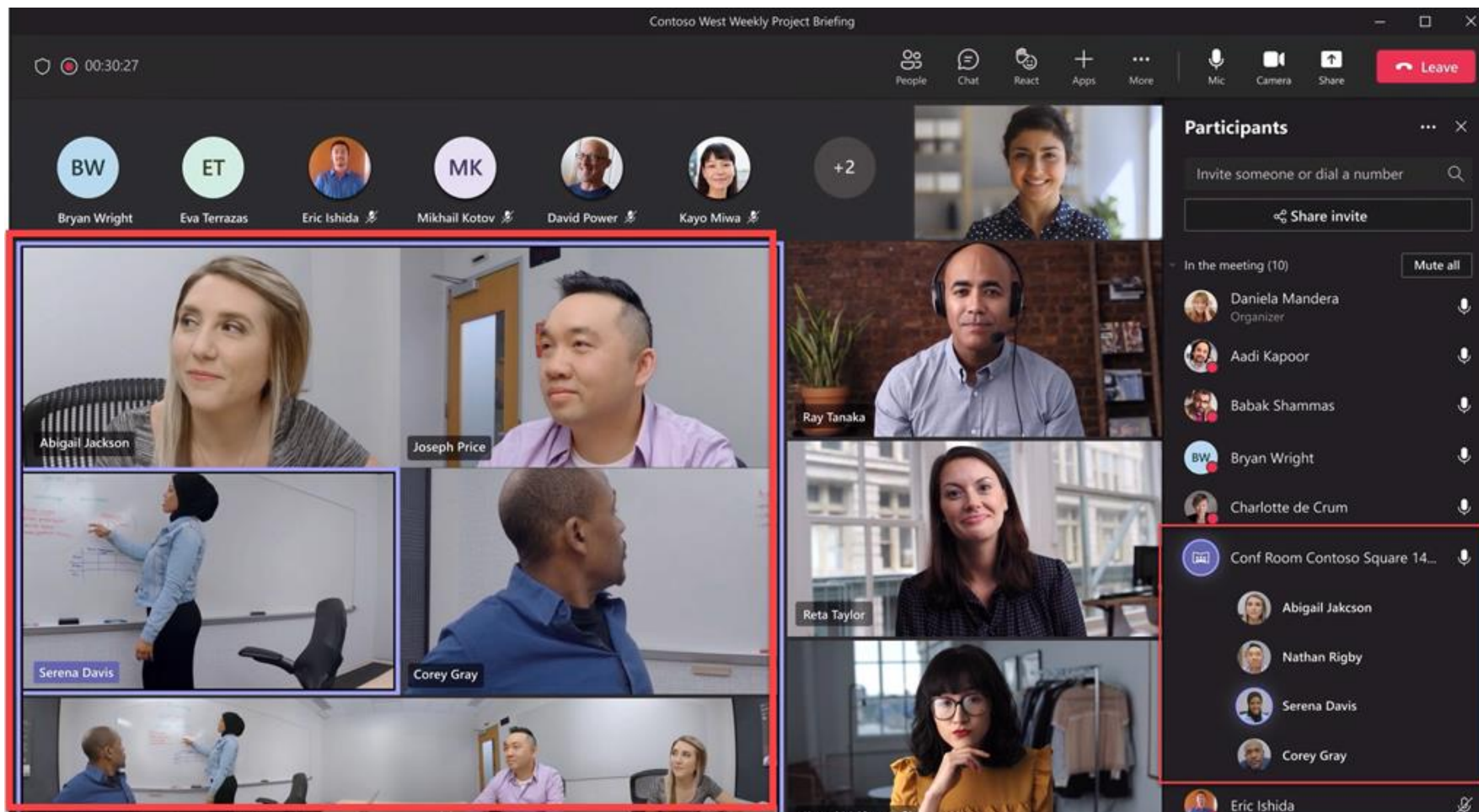
➤ Równość spotkania dla będących w sali





Funkcje dodatkowe - IntelliFrame

➤ Równość spotkania dla będących w sali





Funkcje dodatkowe – Proximity Join



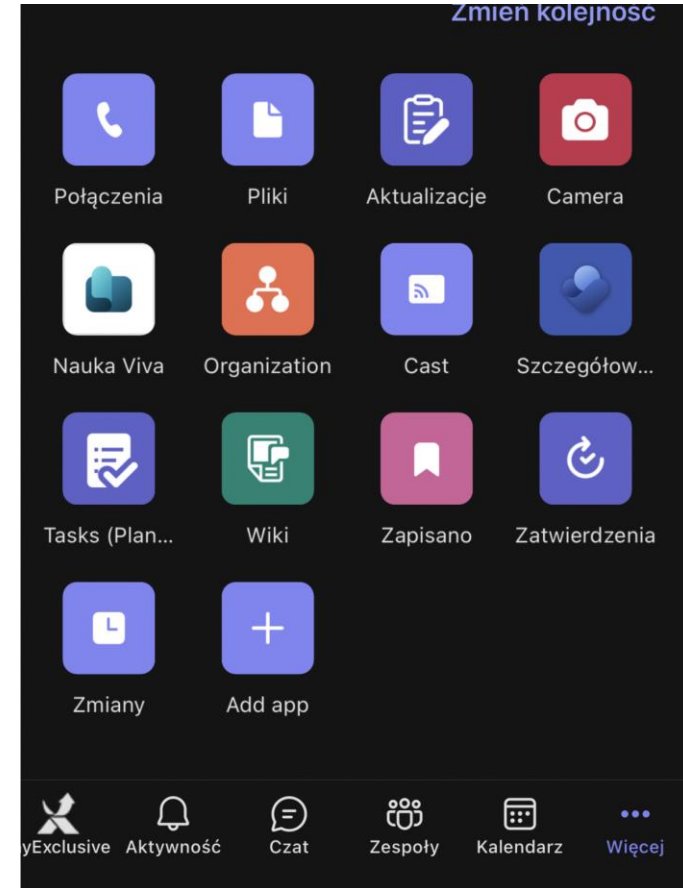
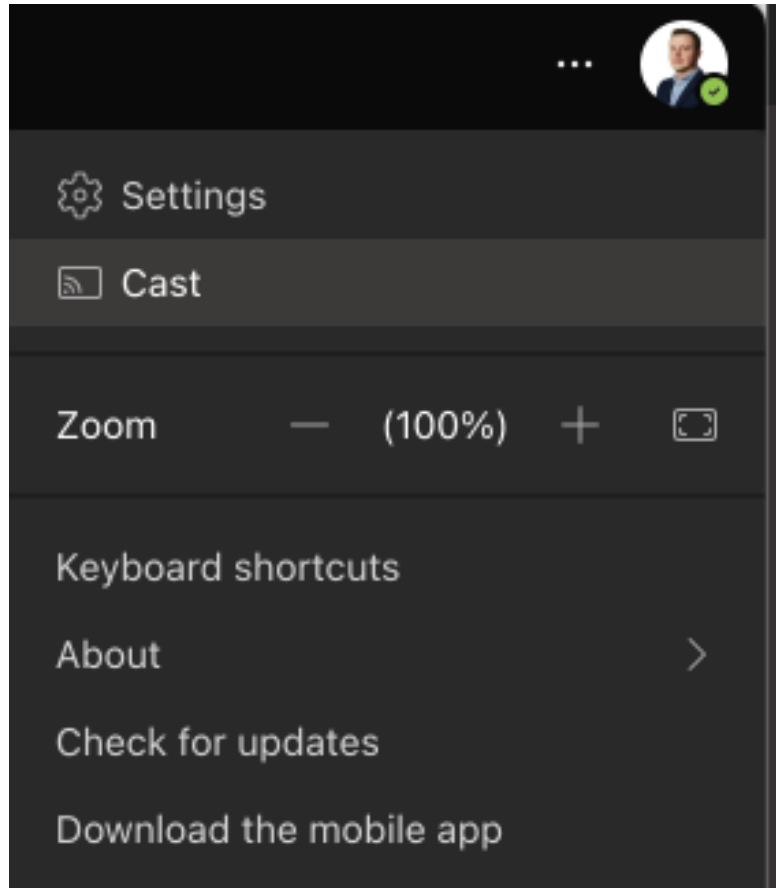
► Dołączam do spotkania, które jest w moim kalendarzu





Funkcje dodatkowe - Teams Cast

► **Możliwość współdzielenia treści z każdego urządzenia**





Funkcje dodatkowe - DS

► Digital Signage w firmie





Funkcje dodatkowe - rezerwacja

- Rezerwacja miejsca na recepcji bądź z domu

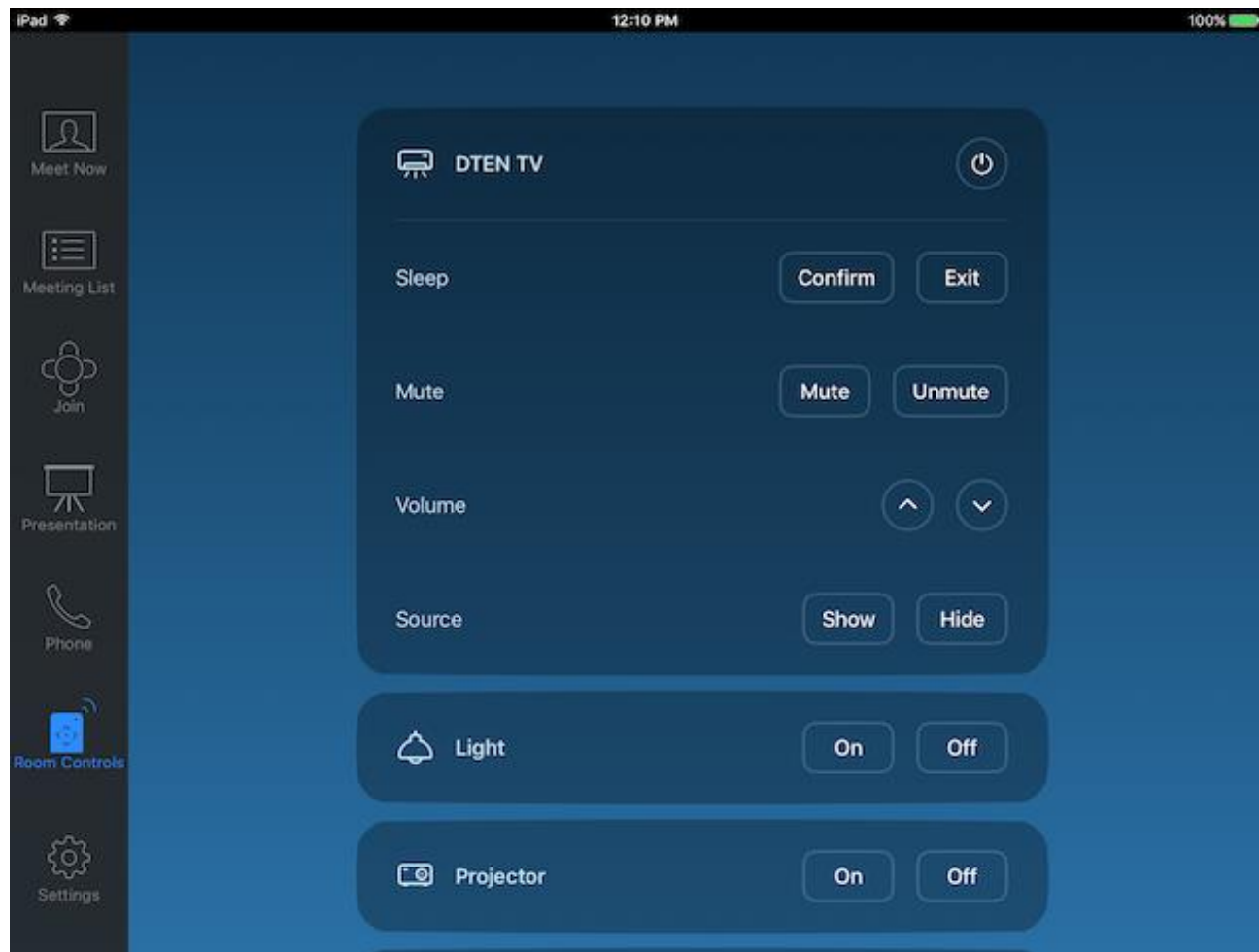




Funkcje dodatkowe – sterowanie



➤ Kontroluj urządzenia w sali z panelu Zoom Room

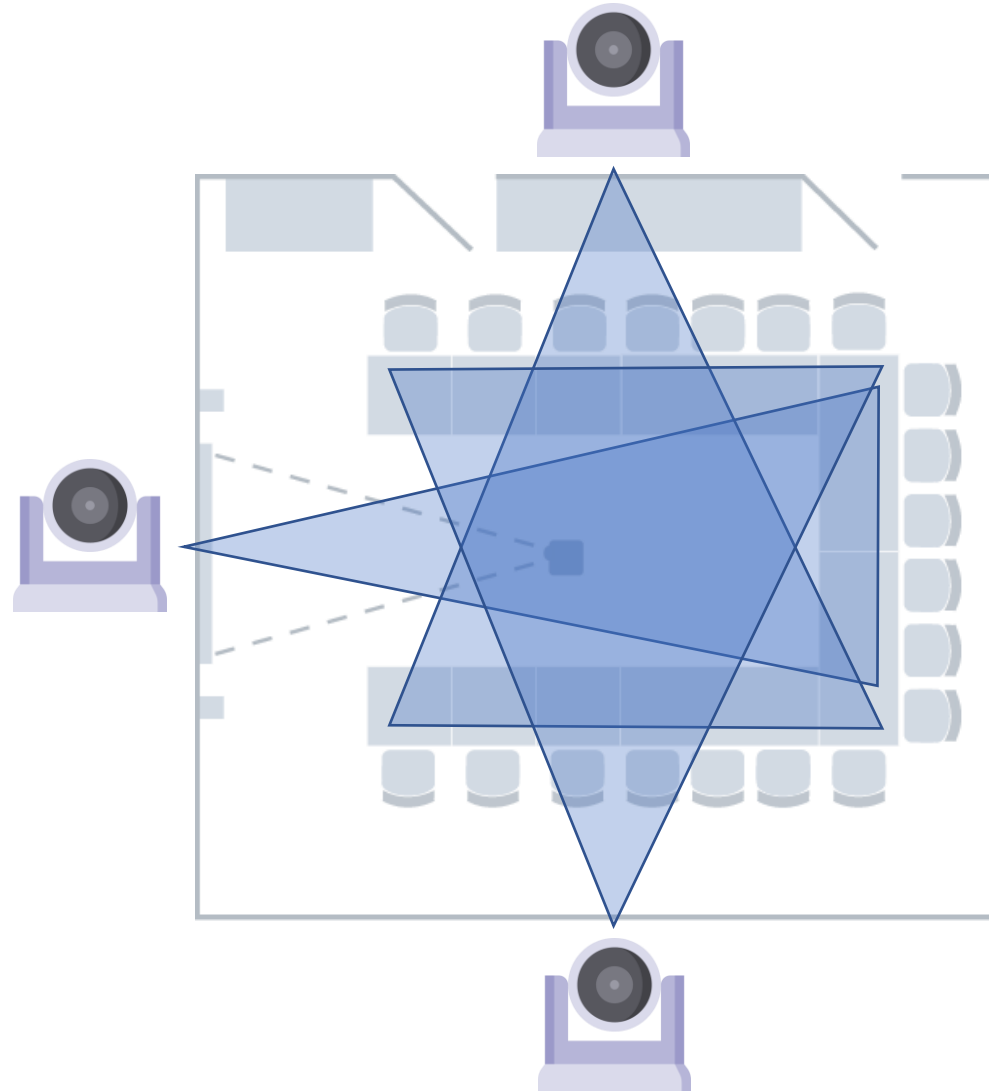




Funkcje dodatkowe – wiele kamer



► **Wszyscy mogą być widoczni**





Rezerwacja

#WeAreExclusive

Exclusive Networks Poland





Rezerwacja

#WeAreExclusive



Exclusive Networks Poland



Licencje

MTR, Zoom Rooms i Google Meet



Teams Rooms

Basic | Pro

Basic:

- Koszt: 0 zł, do 25 licencji
- Podstawowa funkcjonalność
- Proste sale, 1 ekran, brak paneli do rezerwacji

Pro:

- Zaawansowane funkcje
- Rozbudowane sale, 2 ekrany, panele do rezerwacji
- Rozbudowana analityka i zarządzanie



Zoom Rooms

- Jedna licencja z pełną funkcjonalnością
- Systemy jedno- lub dwu-ekranowe
- Darmowe nieograniczone licencje na systemy DS i panele do rezerwacji



Google Meet

- Jedna licencja z pełną funkcjonalnością
- Systemy jedno- lub dwu-ekranowe



MTR – Nowy model licencjonowania

	Microsoft Teams Rooms Basic 50 / urządzenie/miesiąc	Microsoft Teams Rooms Pro \$40 / urządzenie/miesiąc		Microsoft Teams Rooms Basic 50 / urządzenie/miesiąc	Microsoft Teams Rooms Pro \$40 / urządzenie / miesiąc
Dołączanie do spotkania			Zaawansowane funkcje audio & video (może wymagać dodatkowych peryferiów USB)		
Dołączanie do spotkania 1 przyciskiem, proximity join oraz id spotkania	•	•	Wsparcie do inteligentnego głośnika, transkrypcja na żywo z identyfikacją osoby mówiącej		•
Nawiązanie spotkania ad hoc z sali	•	•	Wielostrumieniowość – przesyłanie widoków wielu osób w spotkaniu*		•
Direct Guest Join dla Zoom i Webex	•	•	Wsparcie dla wielu kamer		•
Dołączanie do spotkań między chmurami Teams		•	Panoramiczny widok sal		•
Zameldowanie do spotkania z poziomu panelu Teams		•	Zdalne sterowanie z kamerą PTZ*		•
Współdzielenie i współpraca			Eliminacja szumów		•
Udostępnianie oraz widok każdego typu treści w Teams	•	•	Zliczanie osób		•
Udostępnianie widoku z tablicy sucho ścieralnej - kamera treści		•	Zgodność i bezpieczeństwo		
Zaangażowanie w spotkanie			Secure operating system	•	•
Tryb galerii z możliwością zmiany układu okien	•	•	System level security (Secure boot, Assigned Access mode, etc.)	•	•
Front row		•	Azure AD Conditional Access policies		•
Chat, Loop content*		•	Zarządzanie urządzeniami		
Tryb together mode		•	Teams Admin Center – rejestracja i identyfikacja	•	•
Duża galeria (do 50 widoków)		•	Automatyczna aktualizacja oprogramowania	•	•
Układ galerii rozdzielony na dwa monitory		•	Szczegółowe informacje o systemie i ustawieniach urządzenia		•
Połączenia			Zarządzanie statusem urządzeń peryferyjnych		•
Nawiązywanie i odbieranie połączeń P2P oraz grupowych	•	•	Zdalna konfiguracja		•
Microsoft 365 Phone System		•	Historia aktywności urządzenia, analityka		•
PSTN Calling**		•	Integracja z ITSM		•
Połączenia przychodzące i wychodzące SIP/H323*		•	Dostosowanie powiadomień – statusy pracy urządzenia		•
					•
					•

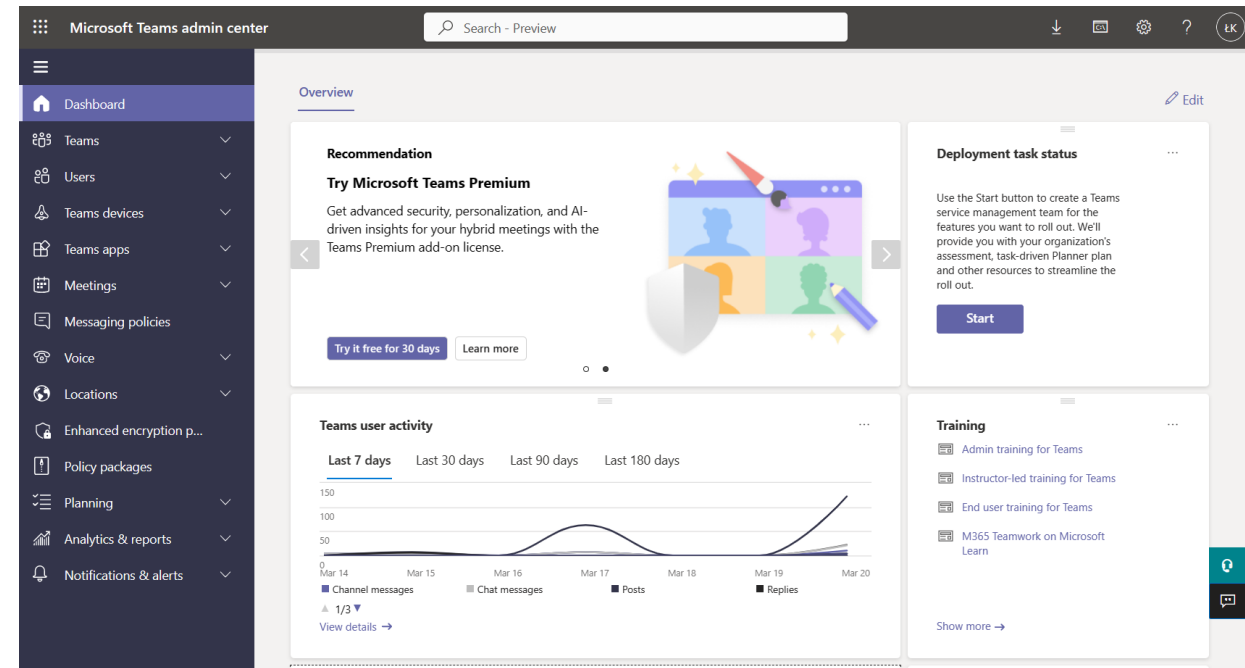
*



Zarządzanie - TAC

#WeAreExclusive

- Działa w chmurze
- Podgląd wszystkich zarejestrowanych w Teams urządzeń
- Zdalna konfiguracja
- Zdalne restarty i aktualizacje
- Diagnostyka i alerty



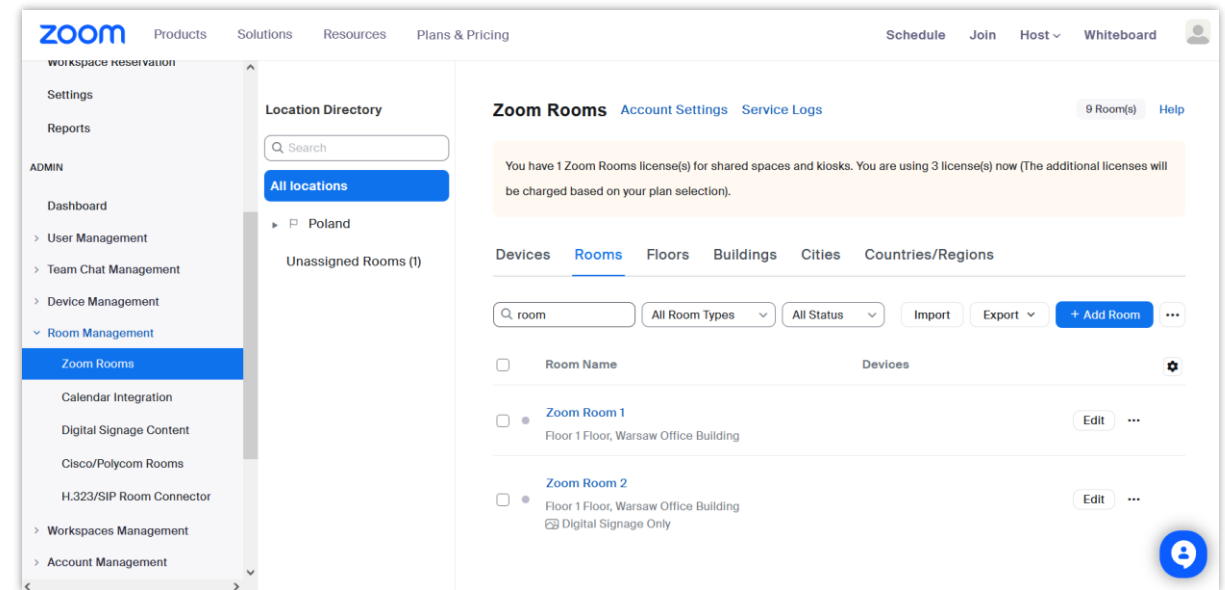
Exclusive Networks Poland



Zarządzanie - Zoom

#WeAreExclusive

- Działa w chmurze
- Podgląd wszystkich zarejestrowanych w Zoom urządzeń
- Zdalna konfiguracja
- Zdalne restarty i aktualizacje
- Diagnostyka i alerty

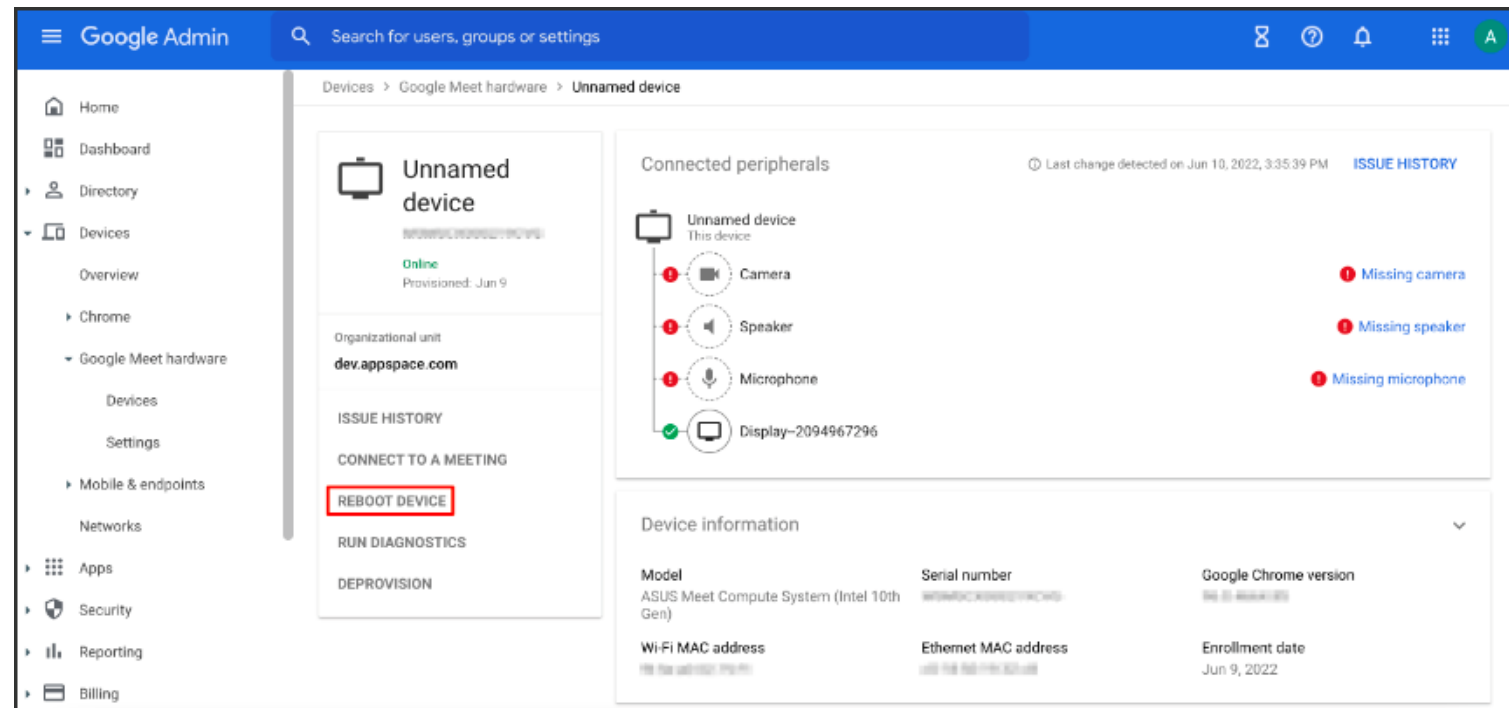


Exclusive Networks Poland



Zarządzanie - Google Admin

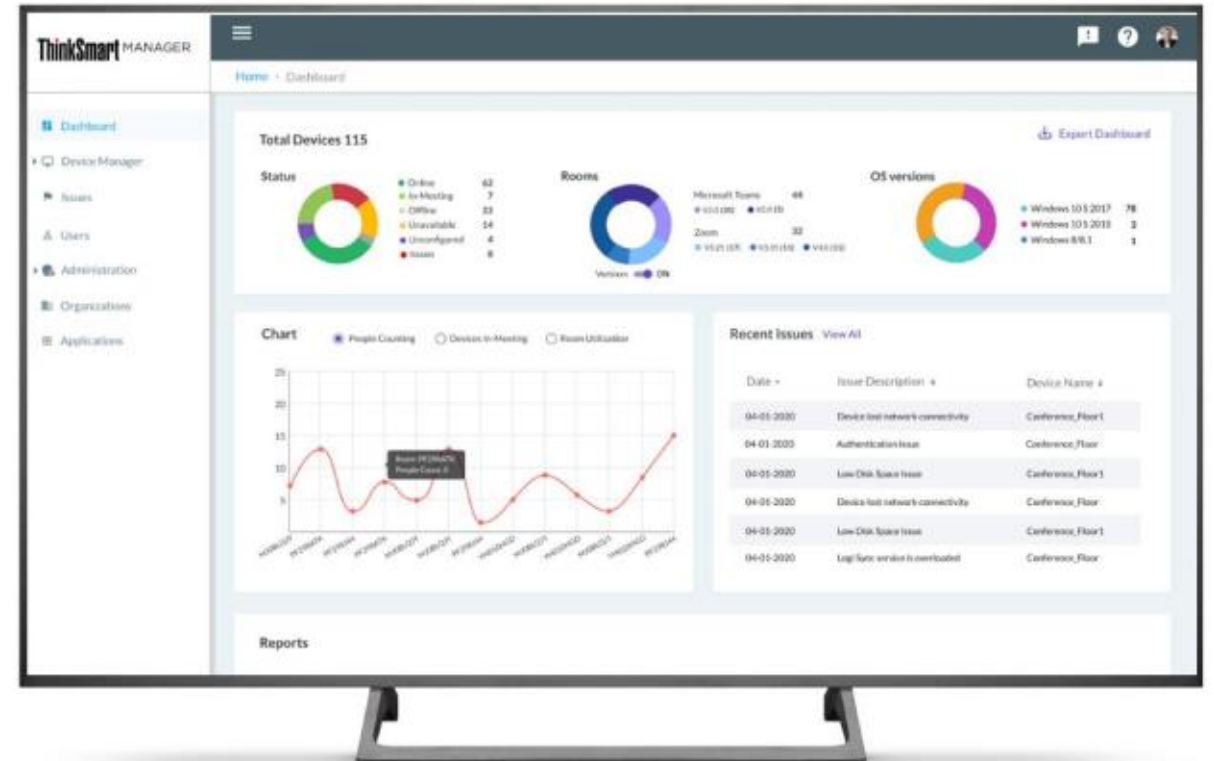
- Działa w chmurze
- Podgląd wszystkich zarejestrowanych w Google urządzeń
- Zdalna konfiguracja
- Zdalne restarty i aktualizacje
- Diagnostyka i alerty





Zarządzanie – TS Manager

- Działa w chmurze
- Podgląd wszystkich urządzeń
- **Zaawansowana** zdalna konfiguracja
- Zdalny dostęp do urządzeń
- Diagnostyka i alerty





#WeAreExclusive

Exclusive Networks Poland

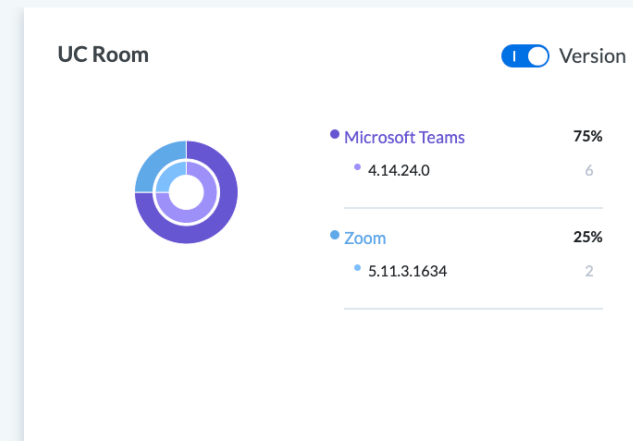
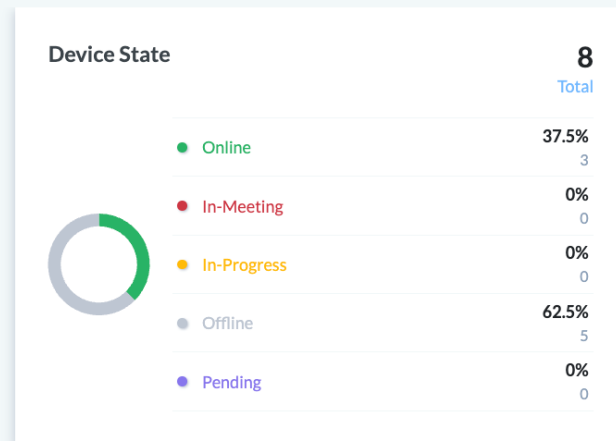
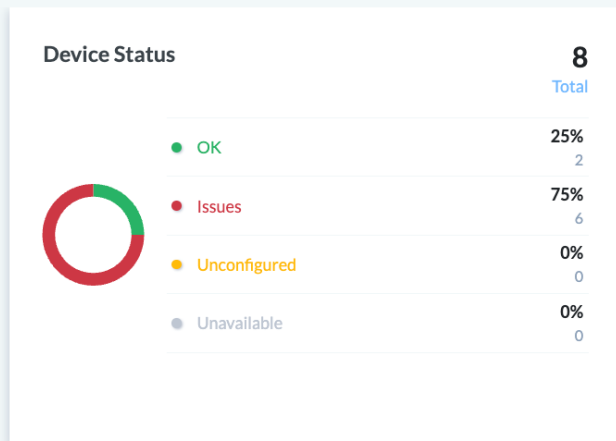
ThinkSmart MANAGER

- Dashboard
- Device Manager
- Issues
- Users
- Reports
- Notifications

Version: 22.10.0.2022-10-26T14:17
© 2019 - 2022 Lenovo. All rights reserved.



Dashboard



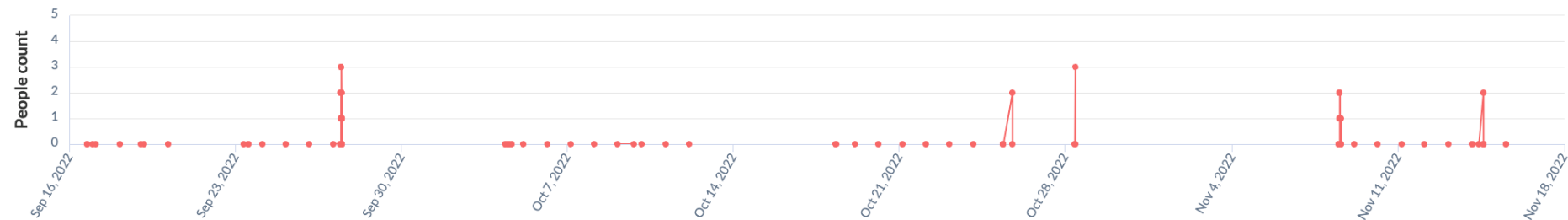
Performance

Performance data is only available for devices with Premium Licenses

PEOPLE COUNTING ROOM UTILIZATION DEVICES IN-MEETING

Select a Room:

Date Range:





#WeAreExclusive

Exclusive Networks Poland

ThinkSmart MANAGER

- Dashboard
- Device Manager**
 - Devices
 - Bulk Restart
- Issues
- Users
- Reports
- Notifications

Version: 22.12.0.2022-12-06T16:41
© 2019 - 2023 Lenovo. All rights reserved

Home / Devices

Devices

Settings Restart More

<input type="checkbox"/> STATE	NAME	LOCATION	INTEL VPRO
<input type="checkbox"/> Offline	TS Core Kit Teams_test2	Krakow	Unavailable
<input type="checkbox"/> Offline	TS HUB Zoom GG	Kokotów	Unavailable
<input type="checkbox"/> Offline	Teams HUB DF	Kraków	Unavailable
<input type="checkbox"/> Offline	Lenovo Polska Zoom HUB	Kraków	Unavailable
<input type="checkbox"/> Online	TS Core Kit 1	Warszawa	Unavailable
<input type="checkbox"/> Online	VC DEMO	Kraków	Unavailable
<input type="checkbox"/> Online	TS Core_DF	Kraków	Connected

Download Information Configuration Update **Intel vPro®**

General **Remote Desktop** Terminal

DESKTOP-TKF7UU3

Display: All displays

Disconnect

SCALE QUALITY ROTATE

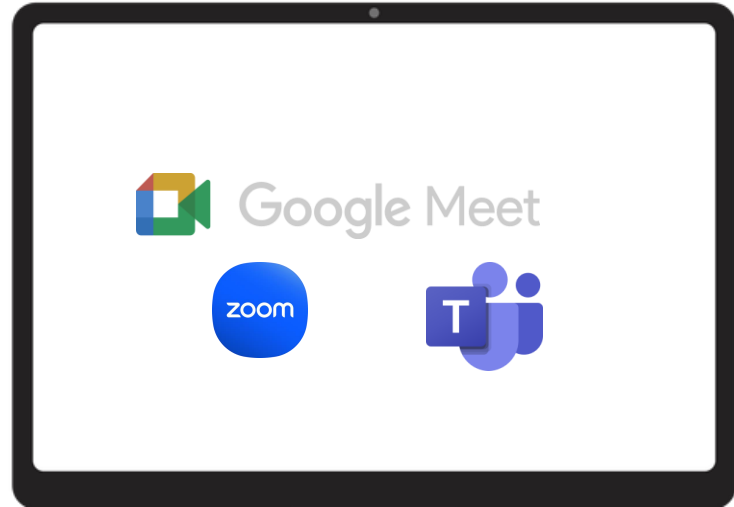
Ctrl+Alt+Del **Full Screen**

Cancel



Google/Teams/Zoom Room vs Aplikacja

#WeAreExclusive



VS

- One Touch Join
- Zarządzanie
- 2 monitory
- Dodatkowe funkcje



Exclusive Networks Poland



MTR
Zoom Rooms
Google Meet Hardware
- dlaczego to jest takie dobre?

sesja
Q&A



#WeAre**Exclusive**

Exclusive Networks Poland

Akademia ProAV²

Dziękujemy!