



Avtek

Komunikacja bezprzewodowa Poradnik

Opis

Bezprzewodowe przesyłanie obrazu, dźwięku i dotyku w monitorach Avtek TouchScreen to sposób na jeszcze wygodniejszą współpracę. Dzięki tej funkcji nie trzeba podłączać każdego z komputerów do monitora za pomocą kabla. Komunikacja bezprzewodowa umożliwia też wykorzystanie urządzenia mobilnego, np. telefonu lub tabletu z systemem Android lub iOS, do przestania na monitor plików, obrazów. To jednak nie wszystko – komunikacja bezprzewodowa w monitorach Avtek pozwala również na zdalne sterowanie monitorem używając tabletu jako gładzika, albo wykorzystanie kamery telefonu jako wizualizera i wyświetlanie obrazu na żywo.

Za wszystkie te funkcjonalności odpowiedzialna jest aplikacja ScreenShare Pro, zainstalowana na monitorach Avtek TouchScreen. Pozwala ona na zdalne połączenie monitora z 8 komputerami lub urządzeniami mobilnymi na raz i wyświetlanie do czterech obrazów jednocześnie.

Wymagania

Urządzenia transmitujące (komputer, tablet, telefon) muszą mieć zainstalowane darmowe oprogramowanie ScreenShare Pro, które komunikuje się z aplikacją na monitorze interaktywnym w ramach tej samej sieci Wi-Fi lub LAN.

- [Aplikacja na komputery Windows](#)
- [Aplikacja na komputery MAC](#)
- [Aplikacja na urządzenia mobilne Android \(plik .apk\)](#)
- [Aplikacja na urządzenia mobilne Android \(link do Sklepu Play\)](#)
- [Aplikacja na urządzenia mobilne iOS \(link do App Store\)](#)

Uwaga!

Aplikacja ScreenShare Pro kompatybilna jest z monitorami Avtek TouchScreen Pro4K oraz nowszymi. Aplikacja jest zainstalowana w pełnej wersji we wszystkich monitorach Avtek serii TouchScreen 5. Aby zainstalować ją na monitorze Avtek Pro4K należy pobrać plik instalacyjny .apk.

- [Aplikacja na monitory interaktywne Pro4K](#)

Czy istnieje możliwość przesyłania obrazu bez potrzeby instalowania dodatkowego oprogramowania na komputerze?

Oczywiście! Służy do tego opcjonalny moduł USB Avtek Share.

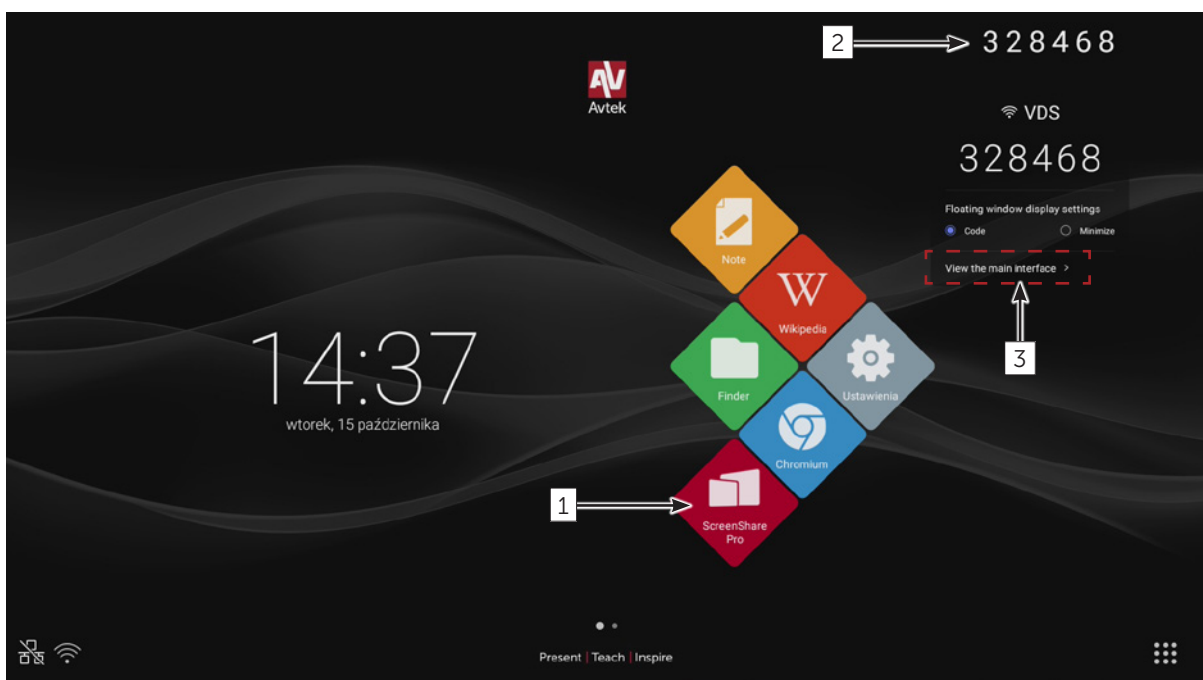
Wystarczy podłączyć moduł Share do gniazda USB komputera i nacisnąć przycisk.



Moduł USB Avtek Share.

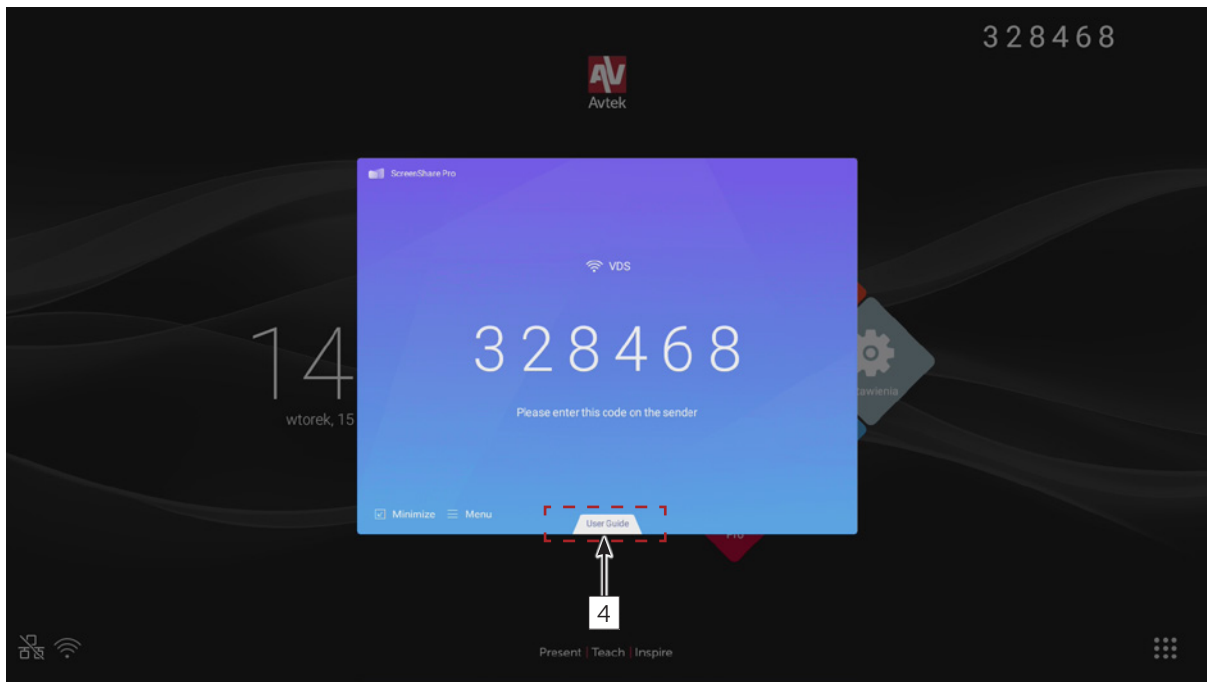
1. Jak połączyć nowe urządzenie z monitorem interaktywnym używając ScreenShare Pro?

- a. Należy włączyć aplikację ScreenShare Pro na monitorze interaktywnym klikając odpowiednią ikonkę na pulpicie (1) lub, jeśli jest włączona, kliknąć wyświetlony kod a następnie przycisk „View the main interface” (3).



Ekran główny monitora interaktywnego.

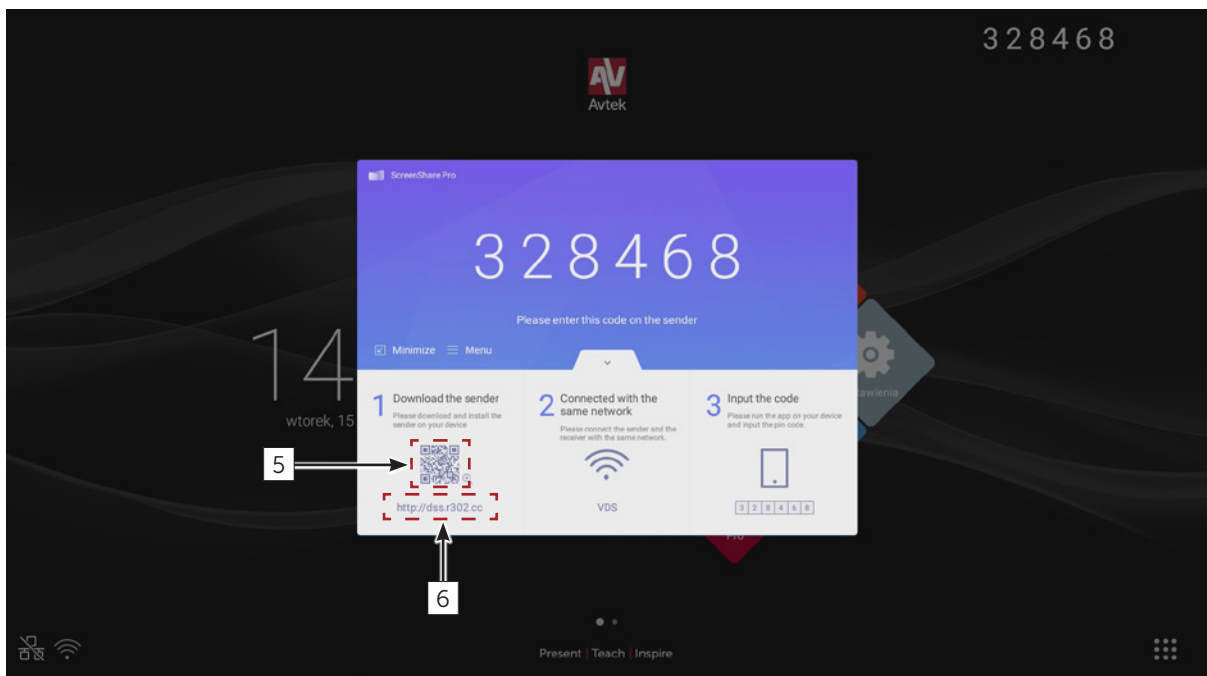
b. Nacisnąć przycisk „User Guide” (4)



Ekran główny interfejsu aplikacji ScreenShare Pro.

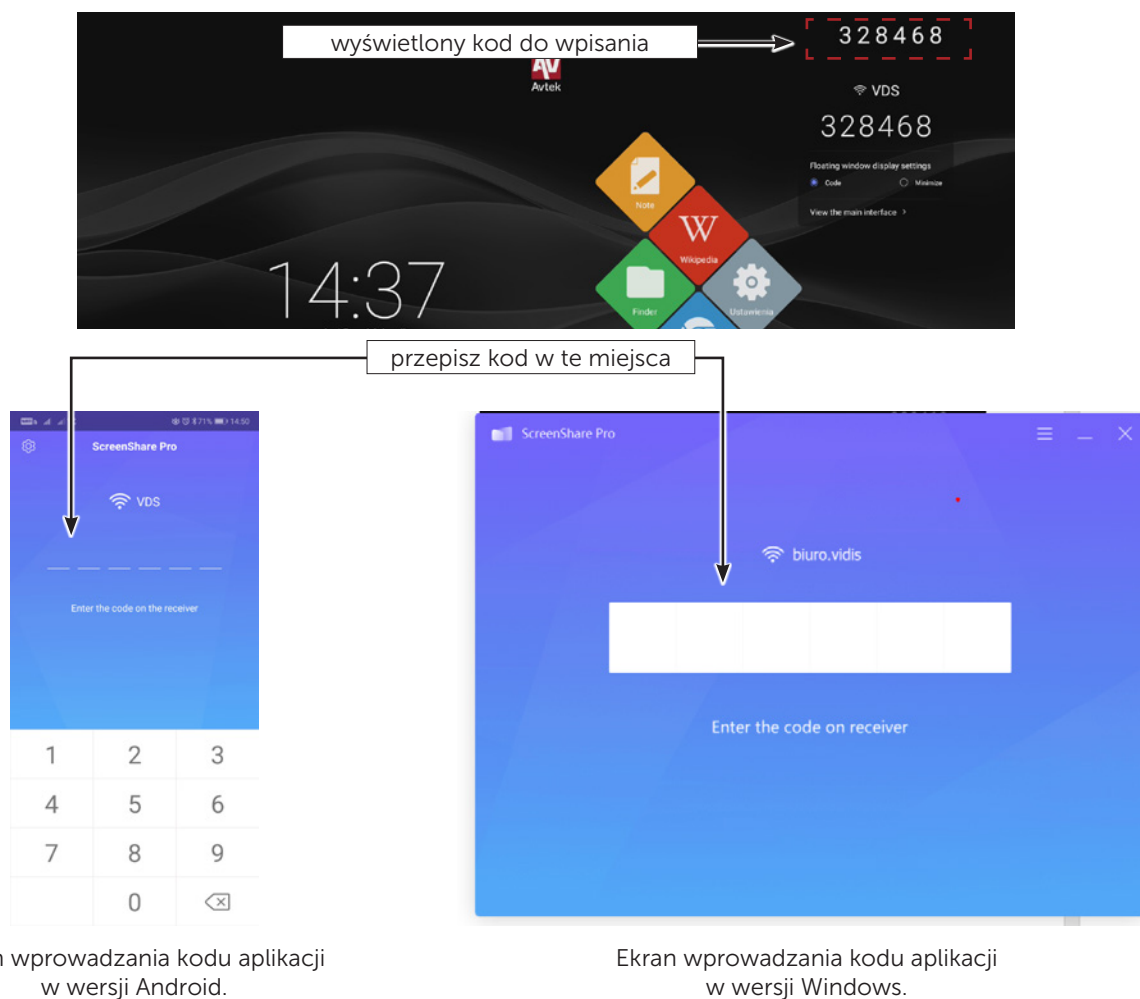
c. Aby pobrać aplikację ScreenShare Pro na swoje urządzenie należy zeskanować kod QR (5) lub przepisać krótki adres do przeglądarki (6).

Aplikację można pobrać również ze strony vidis.pl lub sklepów Google Play oraz AppStore.

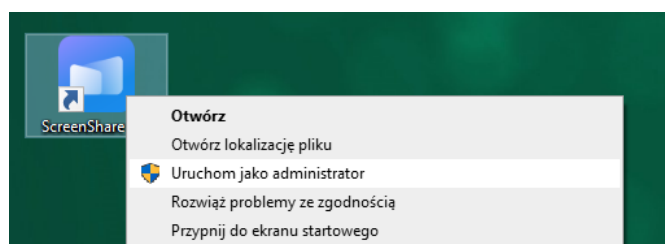


Ekran z instrukcją pobierania aplikacji ScreenShare Pro.

- d. Następnie należy włączyć pobraną aplikację, upewnić się, że urządzenia są w tej samej sieci Wi-Fi oraz przepisać kod wyświetlony na ekranie monitora.



Uwaga! Aplikację ScreenShare Pro na komputery osobiste z systemem Windows należy zainstalować oraz uruchamiać jako administrator.



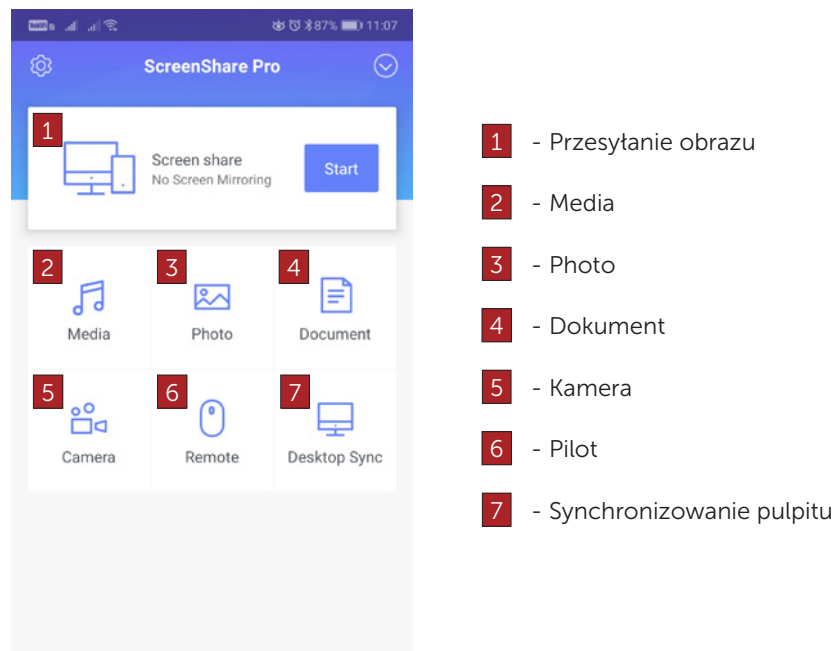
Widok po wciśnięciu prawym przyciskiem myszy na ikonie aplikacji ScreenShare Pro.

ScreenShare Pro na komputery osobiste

Aplikacja ScreenShare Pro w systemie Windows umożliwia udostępnianie na żywo obrazu pulpitu komputera. Pozwala to wyświetlać dowolne aplikacje – np. oprogramowanie edukacyjne, prezentacje czy każdego rodzaju dokumenty i programy. Aplikacja na PC wspiera także funkcję Touch Back, dzięki której użytkownik może z poziomego ekranu dotykowego monitora Avtek sterować systemem Windows.

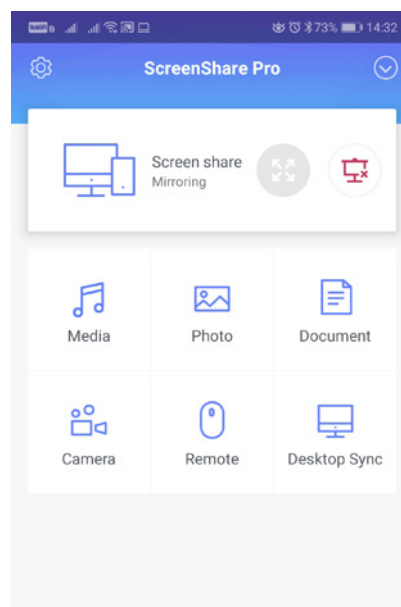
2. ScreenSharePro na urządzeniach mobilnych

Aplikacja ScreenShare Pro na urządzeniach mobilnych Android i iOS oferuje więcej opcji niż aplikacja na system Windows.



Ekran aplikacji ScreenShare Pro na urządzeniu mobilnym (Android).

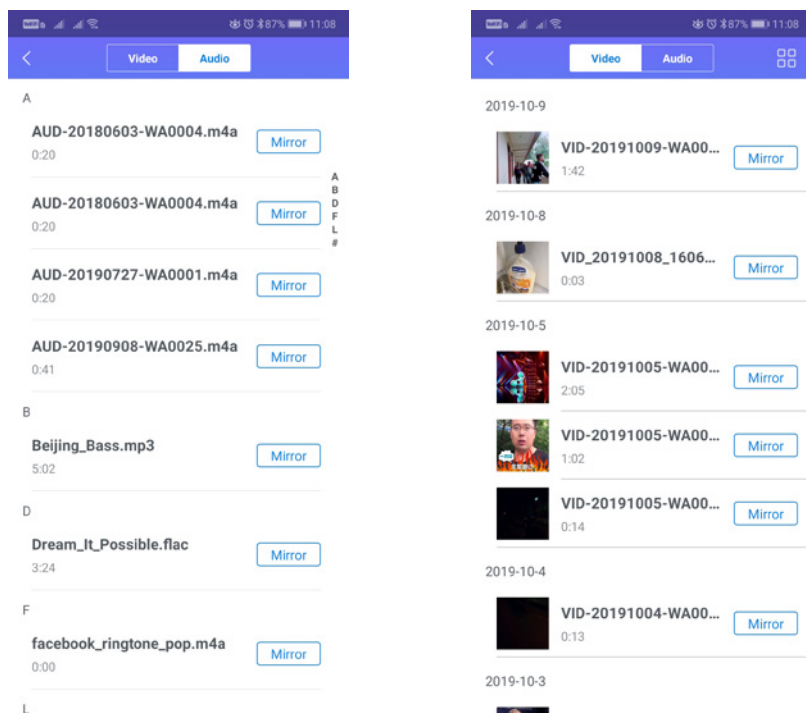
1. Przesyłanie obrazu – podstawową funkcją jest przesyłanie obrazu pulpitu na żywo na monitor. Dzięki tej funkcji użytkownik ma możliwość pokazania całej zawartości telefonu wyświetlonej w danym momencie na ekranie. Pozwala to zaprezentować na monitorze każdy obraz, aplikację czy dokument.



Ekran funkcji przesyłania obrazu (Android).

Uwaga! Funkcja ta może nie działać w starszych modelach telefonów z Androidem. Niestety nie ma listy kompatybilnych wersji systemu Android, dlatego jeśli funkcja ta jest szczególnie ważna zalecamy testy!

2. Media – pozwala wystać na monitor wybrany plik audio lub wideo znajdujący się w pamięci telefonu. Wysyłany jest jedynie wybrany plik, a więc ten tryb w dużo większym stopniu chroni prywatność.



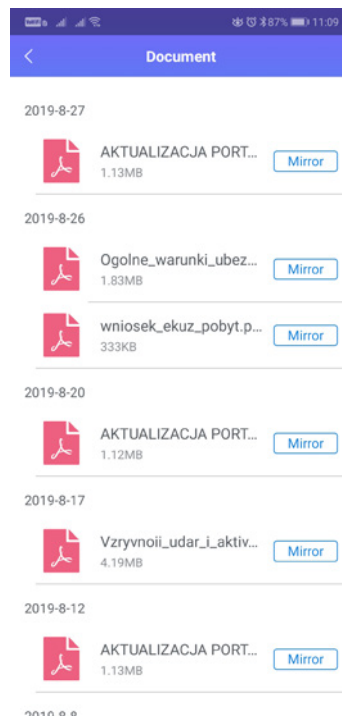
Ekran przesyłania plików audio i wideo (Android).

3. Photo - pozwala wystać na monitor wybrane zdjęcie znajdujące się w pamięci telefonu. Wysyłany jest jedynie wybrany obraz, a więc ten tryb w dużo większym stopniu chroni prywatność.



Ekran przesyłania zdjęć (Android).

4. Dokument – pozwala wysłać na monitor wybrany dokument znajdujący się w pamięci telefonu. Wysyłany jest jedynie wybrany dokument, a więc ten tryb w dużo większym stopniu chroni prywatność.



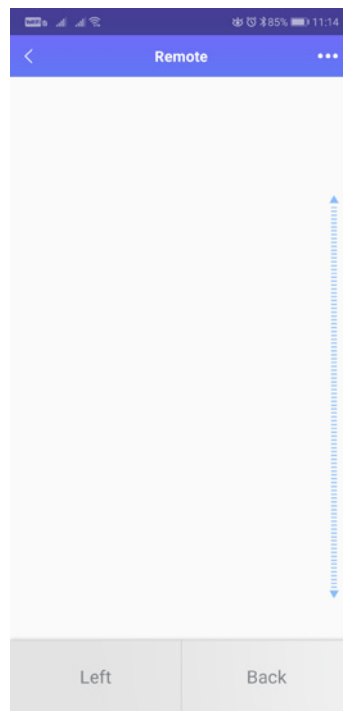
Ekran przesyłania dokumentów (Android).

5. Kamera – funkcja Kamera pozwala na przestanie na żywo widoku z kamery telefonu lub tabletu. W stosunku do włączenia kamery w trybie Przesyłania obrazu, co też jest możliwe, funkcja ta oferuje możliwość wybrania momentu, w którym zacznie się przesyłanie obrazu (a), włączenia lampy jednym przyciskiem (b) oraz wybrania trybu pracy: jakość obrazu lub płynność (c).



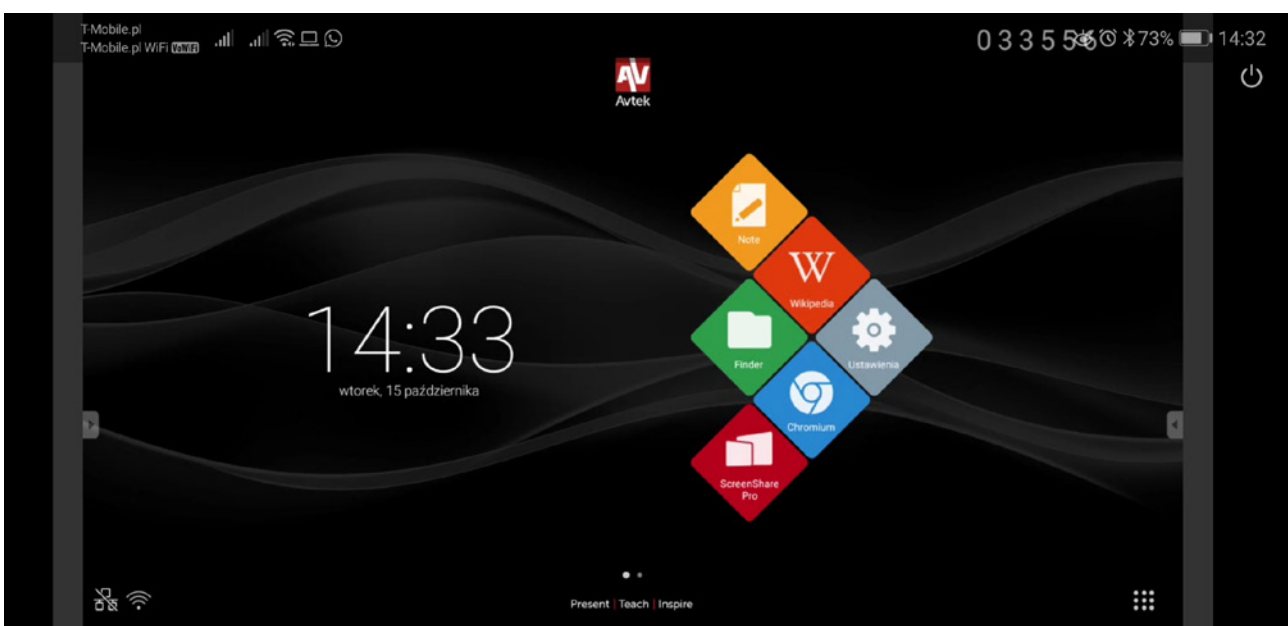
Ekran Kamery (Android).

6. Funkcja Pilot – pozwala na użycie telefonu jako dotykowego gładzika, a więc na obsługę monitora wirtualną myszką - zupełnie jak za pomocą touchpada w laptopie.



Ekran funkcji pilota (Android).

7. Synchronizowanie pulpitu – pozwala na wyświetlenie pulpitu monitora interaktywnego na urządzeniu mobilnym, a więc np. zdalne kontrolowanie prezentacji z telefonu, nanoszenie notatek w aplikacji Note. Funkcja ta w połączeniu z ekranem tabletu sprawia, że sala jest bardziej przyjazna dla osób ograniczonych ruchowo. Mogą one brać udział w sesji, bez potrzeby podchodzenia do monitora.



Ekran monitora interaktywnego wyświetlony na urządzeniu mobilnym (Android)



Avtek