

Instrukcja obsługi

Monitor interaktywny METZ serii S (66", 75", 86")



METZ

Prowadzimy w przyszłość

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Funkcje produktu.....	3
2.1 Kreator uruchamiania.....	3
2.2 Launcher (Ekran główny).....	5
2.2.1 Wprowadzenie do elementów strony.....	5
2.2.2 Launcher motywu edukacyjnego.....	6
2.2.3 Szczegóły paska bocznego.....	8
2.3 Kompas.....	8
2.3.1 System.....	9
2.4 Tablica (Whiteboard).....	11
2.4.1 Pasek menu.....	11
2.4.2 Zarządzanie stronami.....	15
2.4.3 Pisanie na podzielonym ekranie.....	16
2.4.4 Pędzel.....	17
2.4.5 Gumka.....	17
2.4.6 Zaznaczanie.....	18
2.4.7 Grafiki.....	19
2.4.8 Przybornik.....	19
2.4.9 Cofnij i Ponów.....	21
2.4.10 Zoom dwoma palcami / tryb pisania wieloma palcami.....	22
2.4.11 Przełączanie układu.....	22
2.5 Adnotacje.....	22
2.6 Zrzut ekranu.....	24
2.7 Powitanie.....	24
2.8 Votekit (Ankiety).....	25
2.8.1 Wyskakujące okno „Pływające okna”.....	26
2.8.2 Otwieranie pływających okien.....	26
2.8.3 Obsługa wielu okien.....	26
2.9 Oprogramowanie własne.....	27
2.9.1 Oprogramowanie Airgocast do przesyłania ekranu.....	27
2.9.2 Scentralizowana platforma kontroli Airgo DMS.....	31

1. Wprowadzenie

Niniejsza instrukcja jest przeznaczona dla wszystkich użytkowników urządzeń wielofunkcyjnych i stanowi punkt odniesienia dla początkujących. W przypadku jakichkolwiek problemów lub wątpliwości, prosimy o kontakt z naszym producentem pod adresem <https://www.lango-tech.com>.

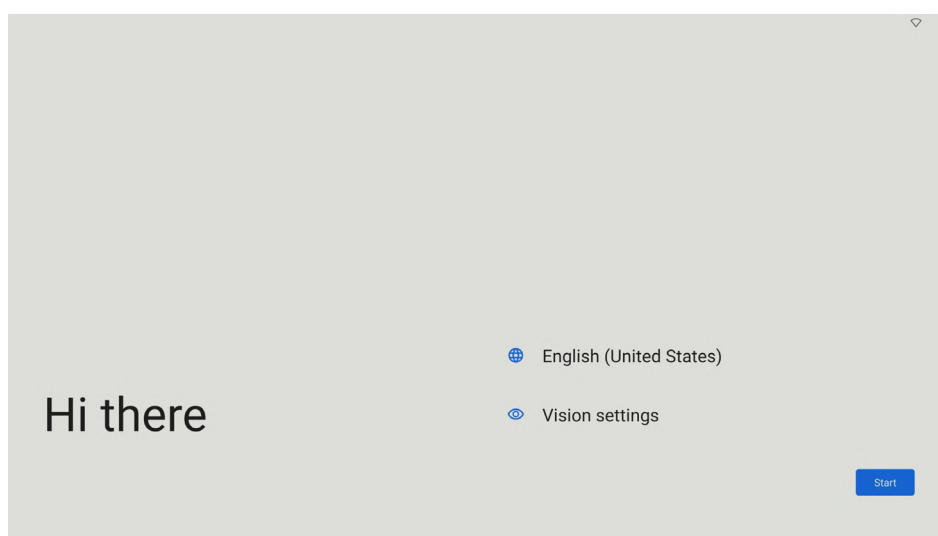
2. Funkcje produktu

Niniejszy dokument ma na celu wyjaśnienie użytkownikom podstawowych funkcji i metod obsługi urządzenia wielofunkcyjnego, aby mogli oni szybciej zapoznać się z każdą funkcją. Ten produkt to interaktywne urządzenie wielofunkcyjne z bogatymi funkcjami systemowymi i użytkowymi. Podstawowe metody korzystania z każdej funkcji są przedstawione kolejno.

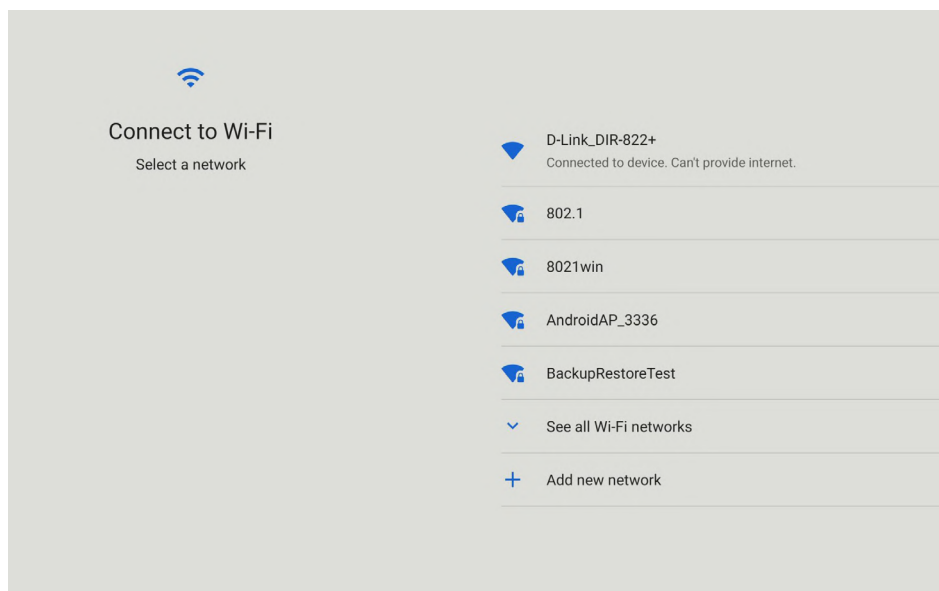
2.1 Kreator uruchamiania

Kreator uruchamiania to strona, która pojawia się, gdy użytkownik po raz pierwszy uruchamia komputer. Jego celem jest przeprowadzenie użytkownika przez serię operacji konfiguracyjnych, takich jak ustawienie sieci bezprzewodowej, dodanie konta i ustawienie kodu PIN. Obejmuje on głównie następujące strony:

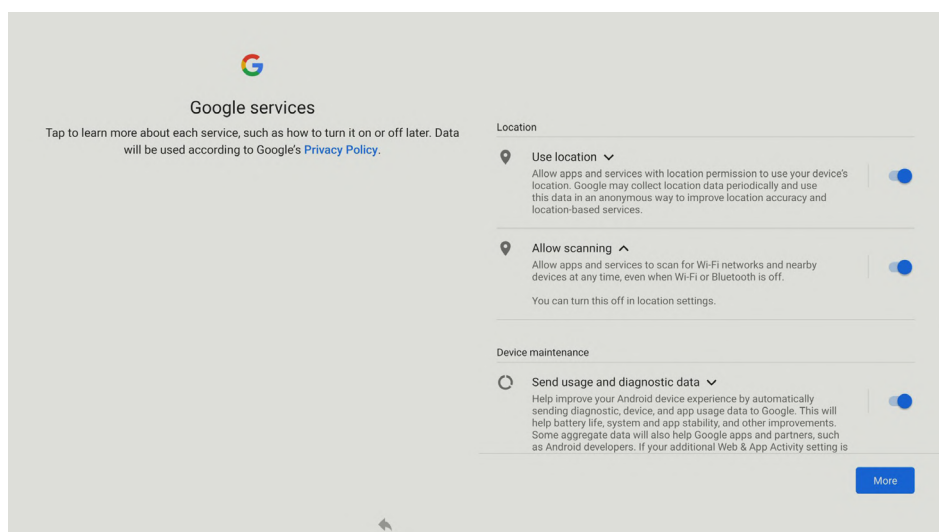
- Cześć (Hi there)
- Angielski (Stany Zjednoczone)
- Ustawienia widzenia
- Strona główna



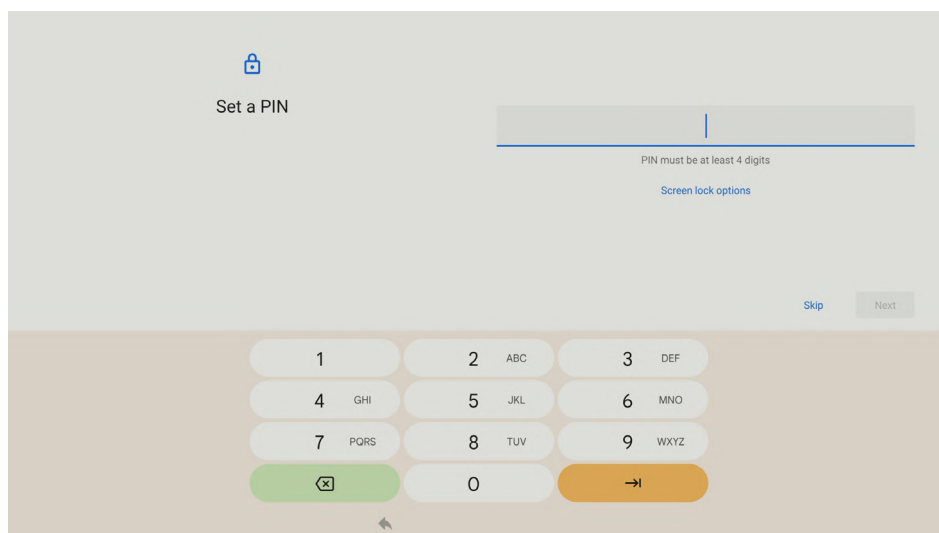
Strona startowa



Połącz z Wi-Fi



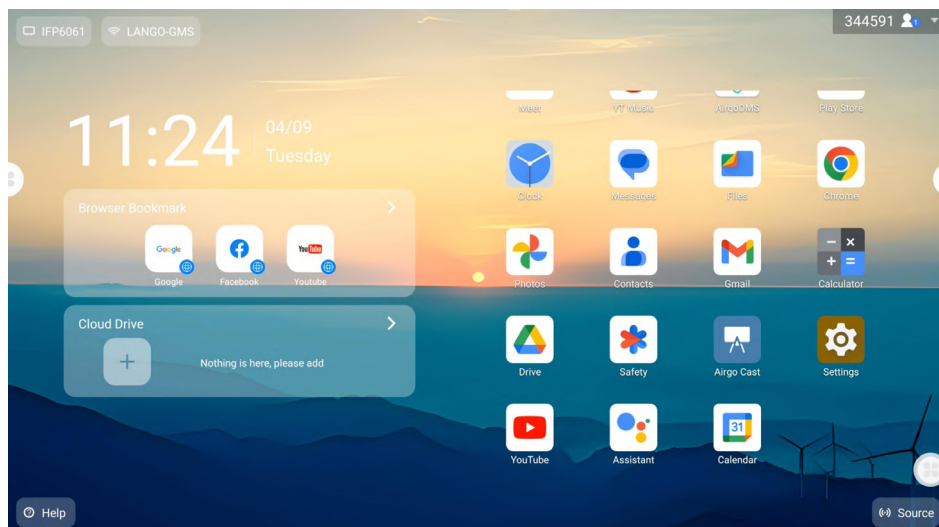
Usługi Google



Ustaw kod PIN

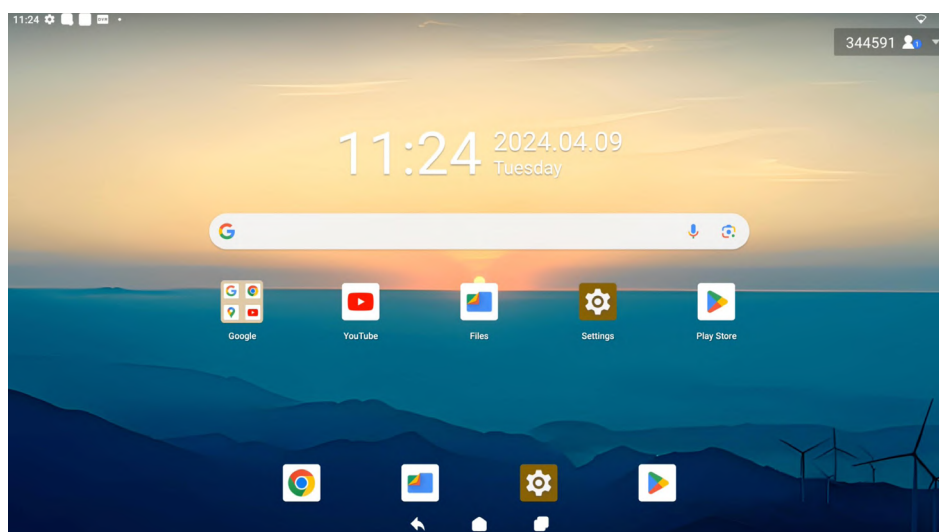
2.2 Launcher (Ekran główny)

Launcher to strona docelowa po uruchomieniu urządzenia przez użytkownika, czyli strona motywu urządzenia wielofunkcyjnego. Po uruchomieniu wyświetlany jest schemat A, czyli natywny Launcher Google.



Launcher motywu edukacyjnego z widżetami i listą aplikacji

Aby przełączyć się na plan B, czyli motyw edukacyjny, należy kliknąć „Ustawienia -- System -- Schemat strony głównej”.



Domyślny launcher Google

2.2.1 Wprowadzenie do elementów strony

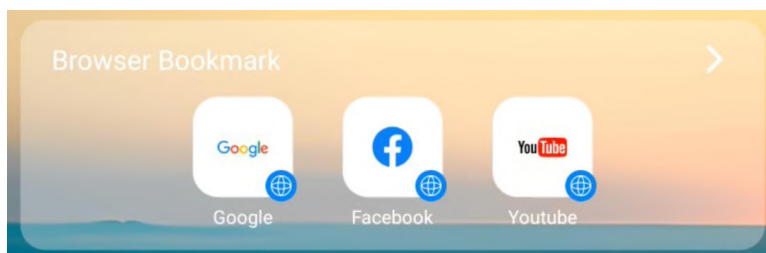
- **Górny pasek stanu:** wyświetla stan urządzenia w czasie rzeczywistym, taki jak nazwa urządzenia, stan połączenia sieci bezprzewodowej, stan połączenia sieci przewodowej itp.
- **Dolny przycisk skrótu:** pokazuje pomoc (można dostosować) i obszar źródła sygnału. Ten obszar pokaże wszystkie informacje o źródłach sygnału aktualnie podłączonych do urządzenia. Kliknięcie źródła sygnału pozwala szybko przejść do odpowiedniego kanału.

Kliknięcie „źródło” otwiera listę wszystkich źródeł sygnału.

- **Tapeta:** Można dostosować tło w „Ustawienia - Tapeta i Styl”.
- **Czas:** można ręcznie ustawić datę, godzinę i format w Ustawienia -- System -- Data i Czas.

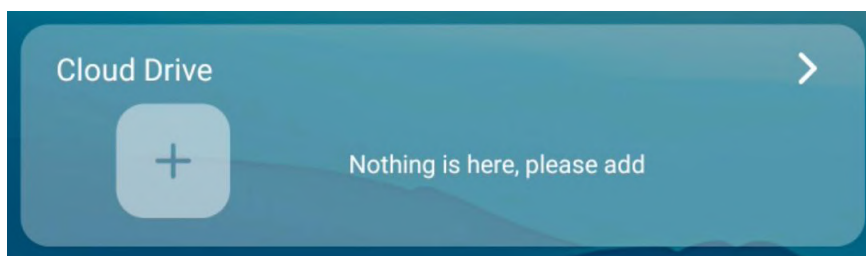
2.2.2 Laucher motywu edukacyjnego

- **Komponent zakładek przeglądarki:** może zapisywać popularne adresy URL. Kliknięcie skrótu otwiera przeglądarkę i przechodzi do odpowiedniego adresu URL. Kliknij przycisk w prawym górnym rogu, aby dostosować wyświetlane popularne adresy URL.



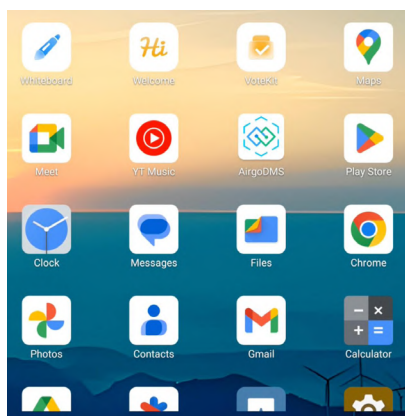
Widżet zakładek przeglądarki z ikonami

- **Komponent Cloud Drive (Dysk w chmurze):** jeśli bieżące urządzenie nie jest powiązane z usługą dysku w chmurze, kliknij „+” w komponencie, aby powiązać dysk w chmurze. Jeśli bieżące urządzenie jest powiązane z dyskiem w chmurze, zostanie wyświetlona aktualnie zalogowana usługa dysku w chmurze, a kliknięcie spowoduje przejście do odpowiedniego katalogu plików dysku w chmurze.



Widżet „Cloud Drive” (Dysk w chmurze)

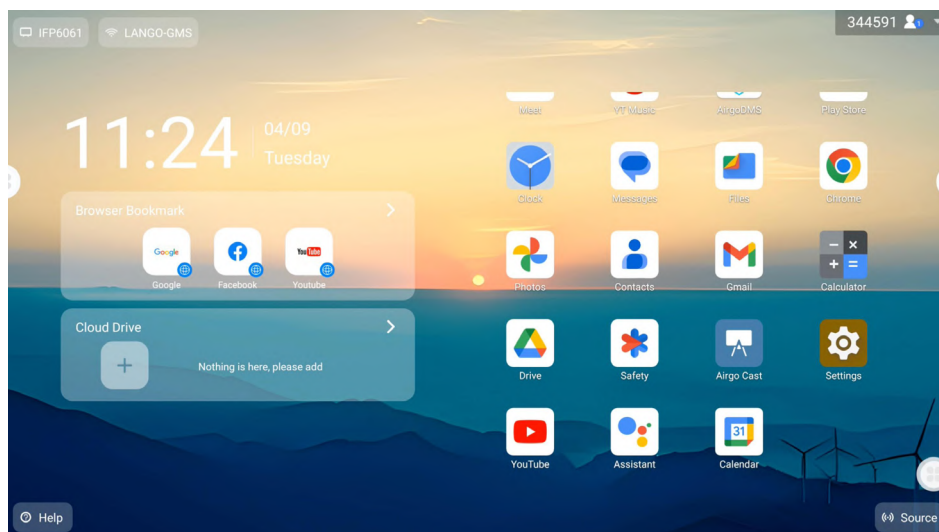
- **Lista aplikacji:** wyświetla wszystkie aplikacje zainstalowane na urządzeniu. Obsługuje przewijanie w górę i w dół oraz długie naciśnięcie aplikacji, aby wyświetlić menu aplikacji.



2.3 Pasek boczny

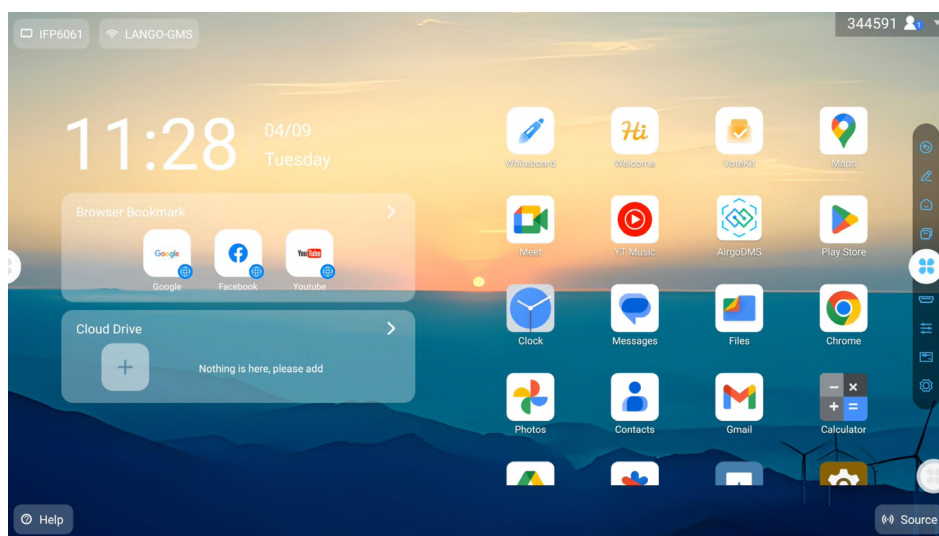
Pasek boczny to aplikacja, która często pojawia się na górze strony i pozwala szybko wykonywać różne czynności.

- Stan zwinięty paska bocznego: Gdy pasek boczny jest zwinięty, kliknij lewy lub prawy przycisk, aby go rozwinąć. Przytrzymaj przycisk i przeciągnij go w górę lub w dół, aby zmienić pozycję przycisku.



Ekran z widoczną ikoną zwiniętego paska bocznego z boku

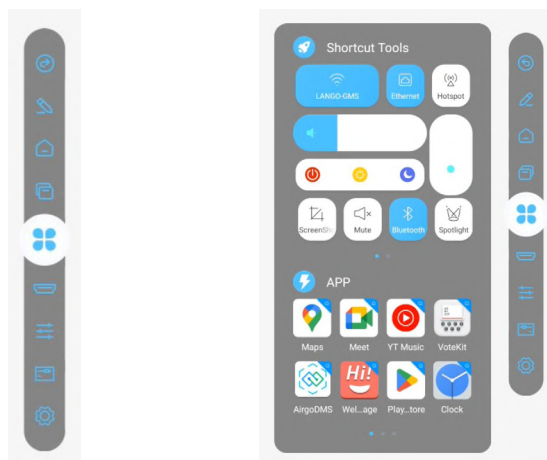
- Stan rozwinięty paska bocznego: Jeśli przez 20 sekund nie zostanie wykonana żadna akcja, pasek boczny automatycznie się zwinie.



Ekran z rozwiniętym paskiem bocznym po prawej stronie

2.3.1 Szczegóły paska bocznego

Pasek boczny zawiera: Wstecz, Adnotacje, Ekran główny, Wielozadaniowość, Źródła sygnału, Narzędzia skrótów, Regulacje, Ustawienia.



Widok rozwiniętego paska bocznego i skrótów

- **Narzędzia skrótów:** Ta część zawiera głównie popularne przełączniki systemowe i aplikacje, takie jak przełącznik sieci przewodowej, przełącznik sieci bezprzewodowej, przełącznik hotspotu, przełącznik Bluetooth itp. Przeciągnij ten obszar w lewo, aby wyświetlić narzędzia skrótów na drugiej stronie.
- **Narzędzia skrótów** obejmują wykrywanie dotyku, słuchanie solo, blokadę dotyku, oszczędzanie energii, zamrażanie ekranu i zamykanie funkcji OPS.
- **APP (Aplikacje):** (Ikony: Maps, Meet, YT Music, Votekit, AirgoDMS, WM app, Play Store, Clock)

2.4 Kompas

Kompas zapewnia użytkownikom szybki sposób obsługi, podstawowe działanie jest następujące:

- Kliknij środkowe kółko kompasu, aby rozwinąć lub zwinać kompas.
- Przeciągnij środkowe kółko, aby przesunąć pozycję kompasu.
- **Stan zwinięty kompasu:** Zwinięty kompas ma postać półprzezroczystej dekoracyjnej kulki, którą można nakładać na stronę aplikacji i dowolnie przeciągać i umieszczać na stronie.
- **Stan rozwinięty kompasu:** Kompas obsługuje łącznie 8 funkcji, z których pięć aplikacji: powrót, komentarz, ekran główny, wielozadaniowość i źródło sygnału są domyślnymi funkcjami systemu, a pozostałe trzy można dostosować.
- Użytkownicy mogą je ustawić w „Ustawienia-System-Kompas” lub długo nacisnąć, aby bezpośrednio wejść do interfejsu niestandardowych ustawień kompasu.



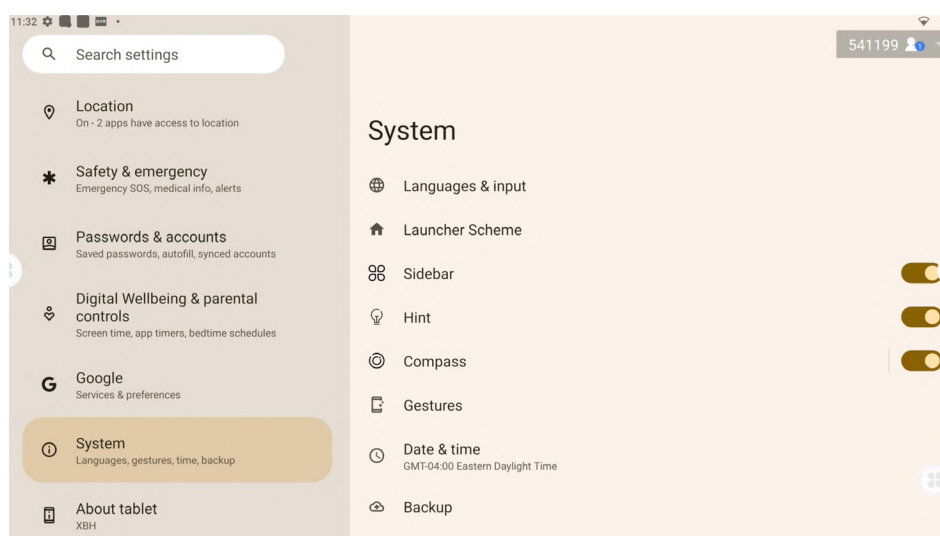
Rozwinięte menu Kompas z 8 ikonami funkcyjnymi

2.5 Ustawienia

„Ustawienia” to natywna aplikacja Google, w której można ustawić następujące kategorie: Sieć i Internet, Podłączone urządzenia, Aplikacje, Powiadomienia, Pamięć, Dźwięk i Wibracje, Wyświetlacz, Tapety i Style, Ułatwienia dostępu, Bezpieczeństwo, Prywatność, Lokalizacja, Bezpieczeństwo i Alarmowe, Hasła i Konta, Cyfrowa równowaga i Kontrola rodzicielska, Google, System i Informacje o tablecie.

2.5.1 System

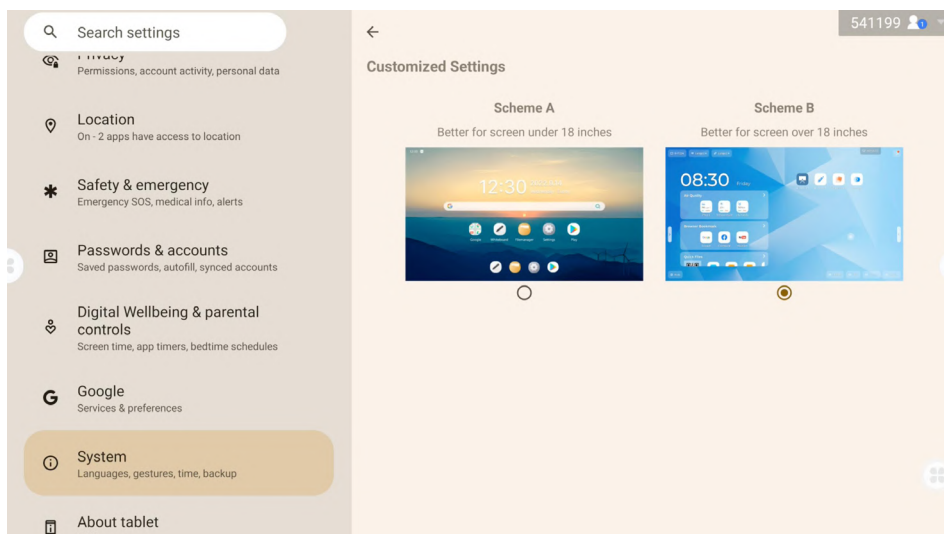
W Ustawienia -- System, użytkownicy mogą dostosować Języki i wprowadzanie, Schemat Launchera, Pasek boczny, Wskazówki (Hint), Kompas, Gesty, Datę i Czas, Kopię zapasową, Aktualizację systemu, Wielu użytkowników i Opcje resetowania.



Menu ustawień systemu

Schemat Launchera

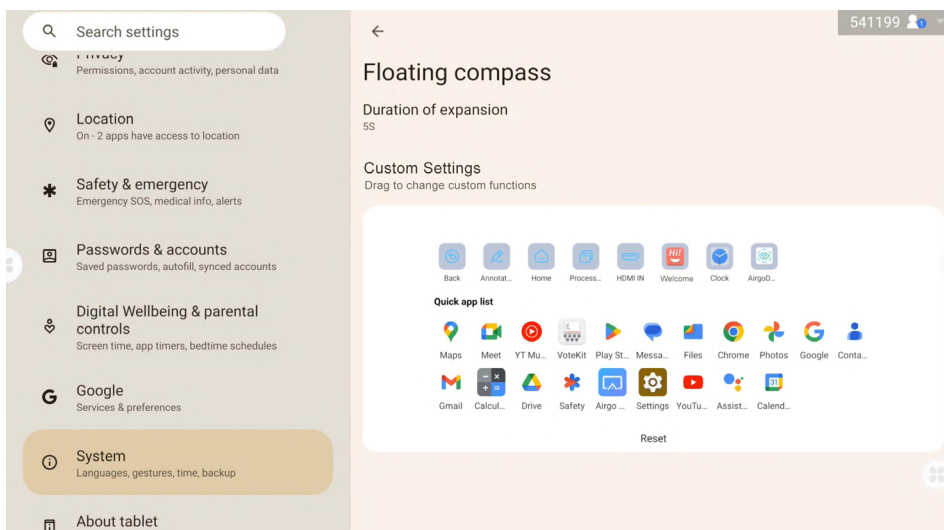
Launcher A to natywny Launcher Google, a Launcher B to Launcher tematyczny przeznaczony do scenariuszy edukacyjnych.



Ustawienia z wyborem schematu

Kompas

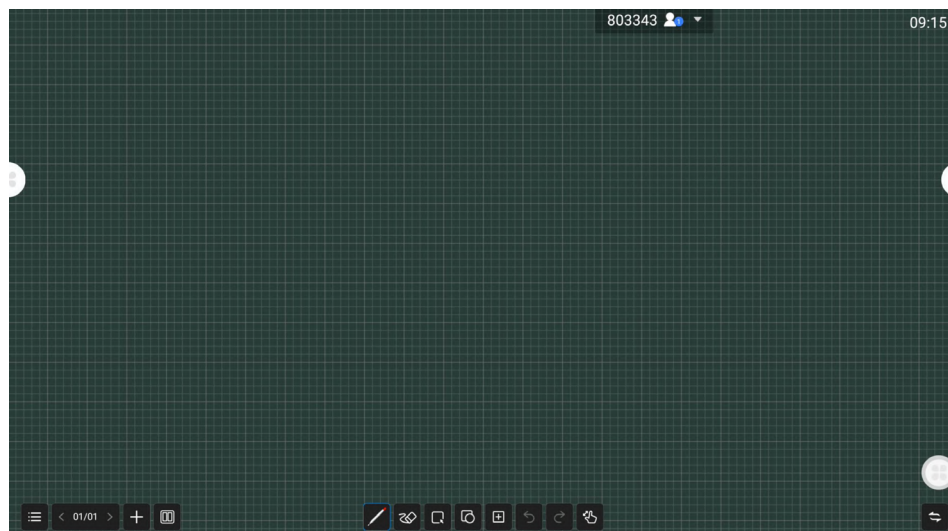
- **Czas rozwinięcia:** Po dotknięciu przez użytkownika, czas rozwinięcia można ustawić na 5 sekund lub 20 sekund.
- **Ustawienia niestandardowe:** Należy przeciągnąć aplikację, aby dostosować funkcję zmiany. (Wyświetlane w kompasie po ponownym uruchomieniu).



Ustawienia „Pływającego kompasu”

2.6 Tablica (Whiteboard)

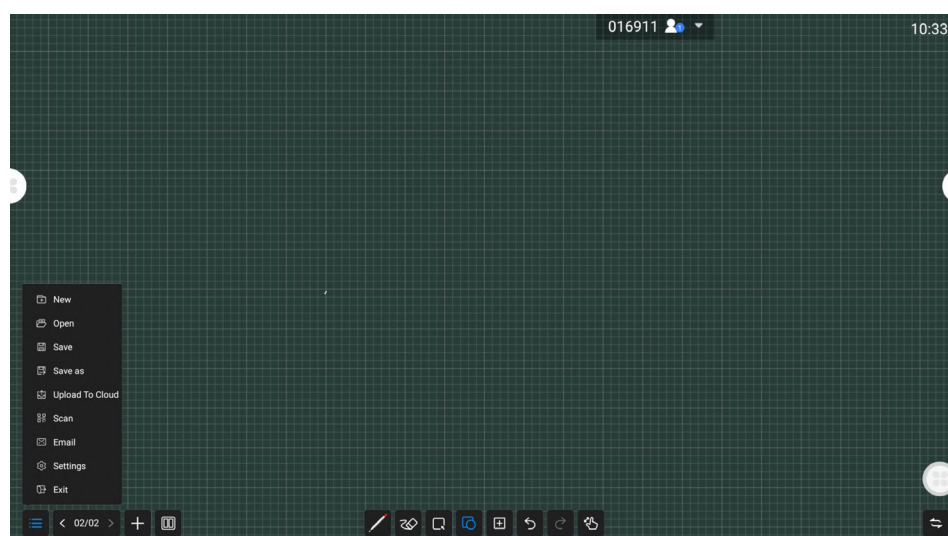
Tablica zapewnia bardziej wydajną i żywą metodę wyświetlania podczas nauczania i spotkań, integrując różnorodne funkcje: funkcję dotykową, odtwarzanie multimedialnych, interaktywne nauczanie, zarządzanie plikami, współpracę wieloosobową, zapisywanie i udostępnianie danych.



Pusty ekran aplikacji Tablica

2.6.1 Pasek menu

Dotknij lewego dolnego przycisku na stronie tablicy, aby otworzyć menu tablicy. Pasek menu zawiera opcje nowy, zapisz, udostępnij, zamknij oraz różne Ustawienia tablicy. Podstawowe operacje są następujące:

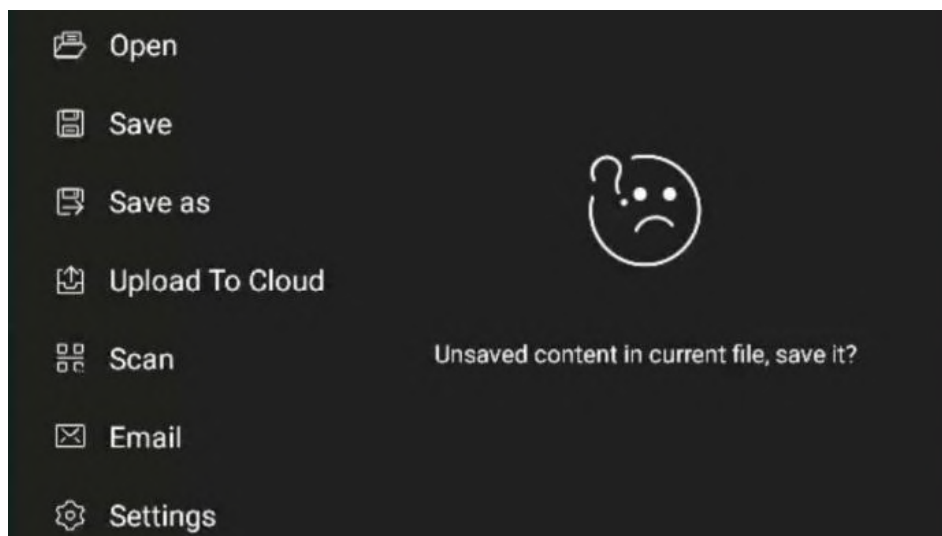


Pasek menu tablicy rozwinięty po lewej stronie

- **Nowy:** Kliknij, aby utworzyć nową tablicę; bieżący dokument zostanie zamknięty. Jeśli bieżący dokument nie jest zapisany, użytkownik zostanie poproszony o zapisanie pliku

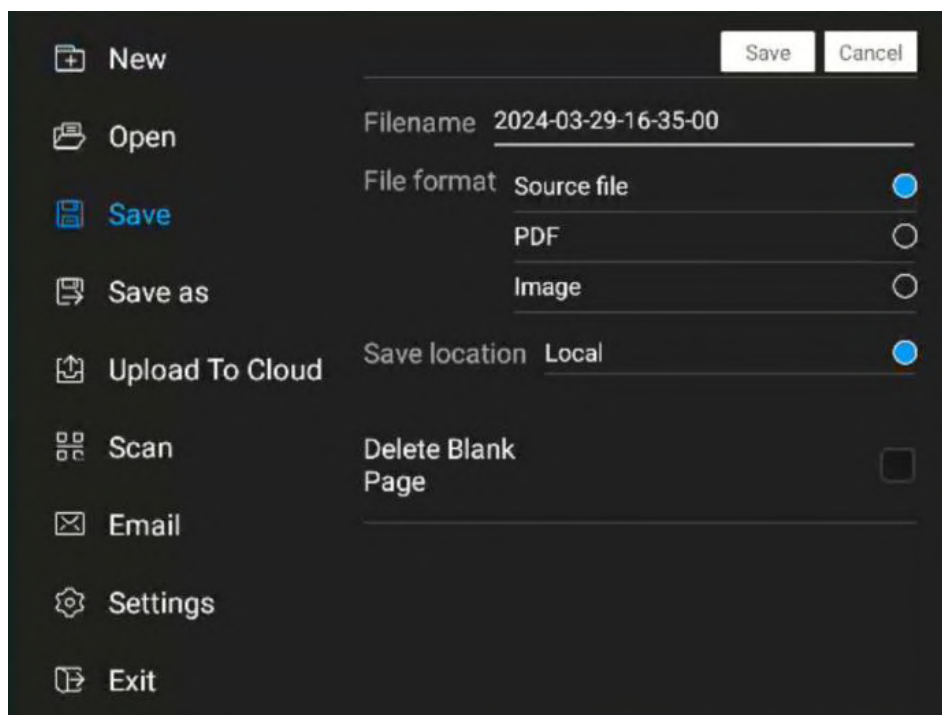
przed utworzeniem nowego.

- **Otwórz:** wejście do menedżera plików, wyświetlenie wszystkich plików tablicy, kliknięcie, aby otworzyć plik. Jeśli bieżący dokument nie jest zapisany, użytkownik zostanie poproszony o zapisanie pliku przed otwarciem nowego.



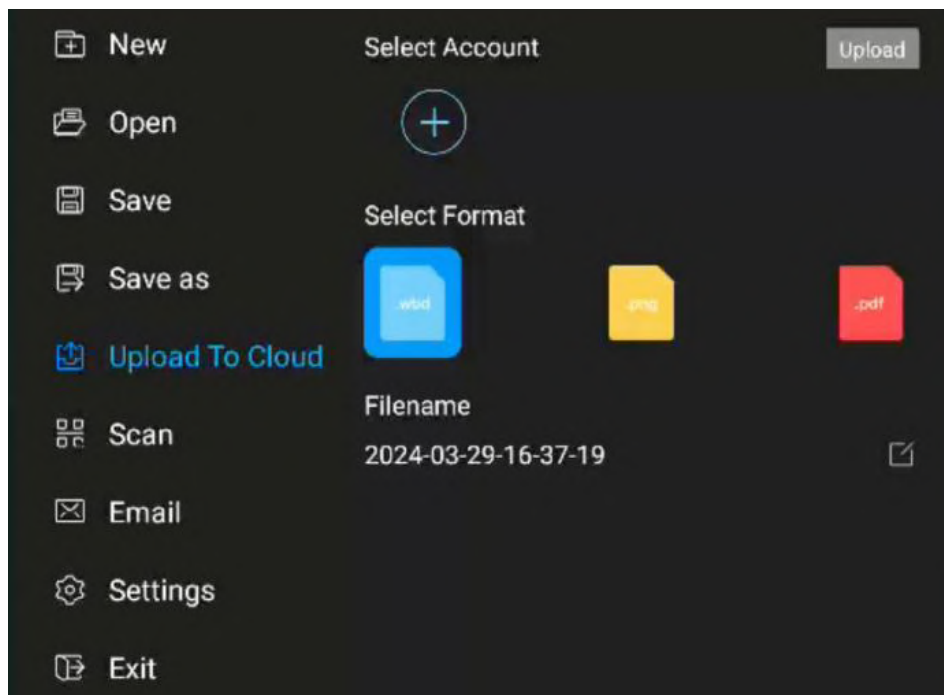
Okno dialogowe z pytaniem „Niezapisana zawartość w bieżącym pliku, zapisać?”

- **Zapisz:** Kliknij, aby zapisać bieżący plik; obsługuje ustawienie nazwy dokumentu, typu dokumentu, lokalizacji przechowywania.
- **Zapisz jako:** Zapisz plik dodatkowo do bieżącego pliku. Obsługuje ustawienie nazwy dokumentu, typu dokumentu, lokalizacji przechowywania oraz możliwość zaznaczenia, czy usunąć puste strony.



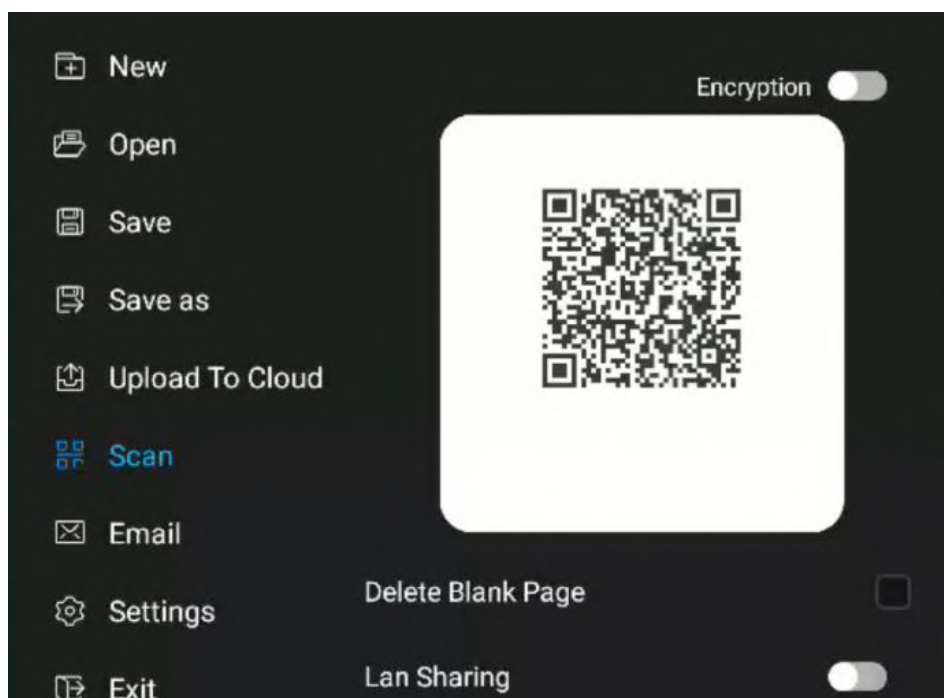
Okno dialogowe „Zapisz”

- **Prześlij do chmury:** Prześlij plik tablicy na dysk sieciowy w celu zapisania. Można wybrać różne formaty, takie jak: pliki z rozszerzeniem wbd, png, pdf.



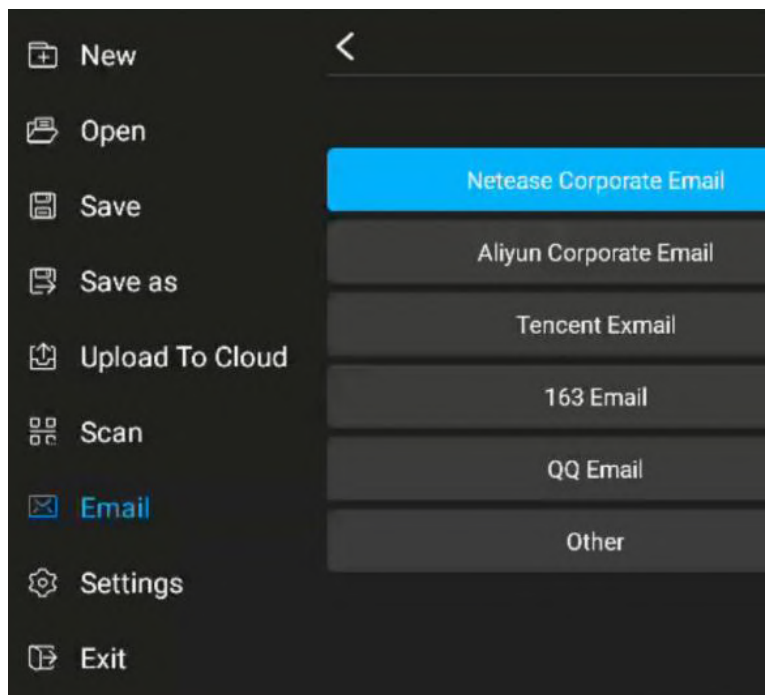
Okno dialogowe „Prześlij do chmury”

- **Skanuj:** kliknij, aby zaprezentować i udostępnić kod QR; użytkownicy mogą pobrać plik obrazu tablicy, skanując kod. Kliknij szyfrowanie nad kodem QR, aby wygenerować hasło cyfrowe. Po zeskanowaniu kodu należy wprowadzić hasło, aby uzyskać dostęp do treści. Obsługuje udostępnianie w sieci lokalnej i zewnętrznej; użytkownicy mogą wybrać domyślny tryb w Ustawieniach systemowych.



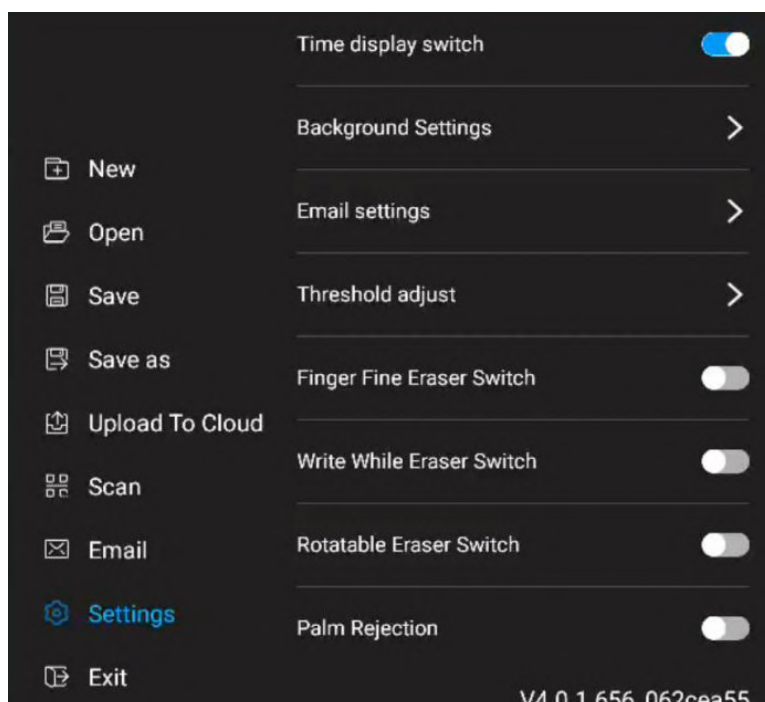
Okno dialogowe „Skanuj” z kodem QR

- **E-mail:** Po powiązaniu skrzynki pocztowej plik tablicy można wysłać bezpośrednio przez skrzynkę pocztową.



Okno dialogowe „E-mail”

- **Ustawienia:** Ogólne ustawienia tablicy służące do konfiguracji różnych stanów tablicy zgodnie z wymaganiami. Szczegółowe ustawienia są następujące:



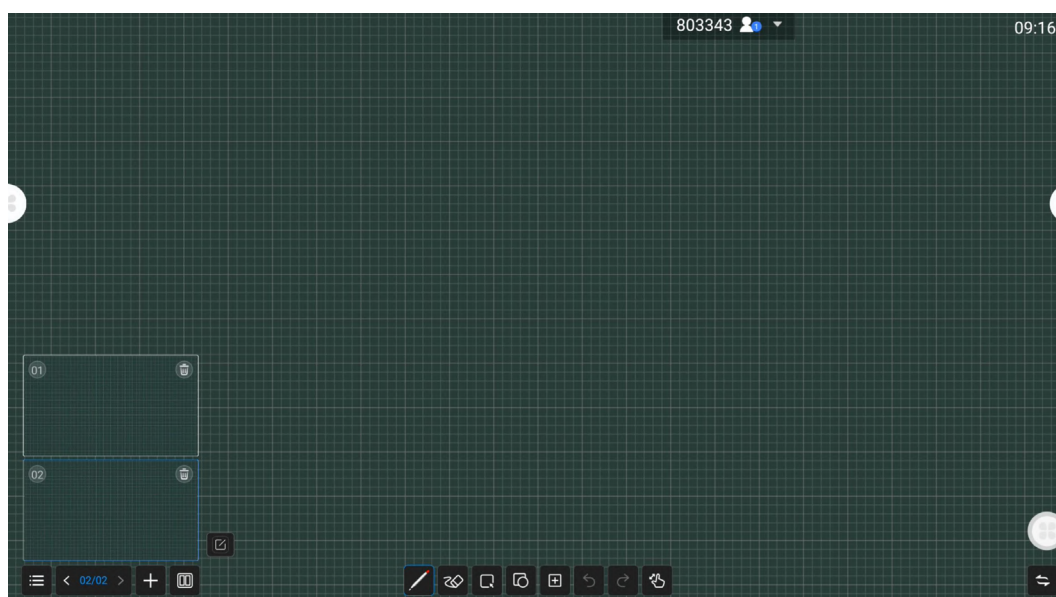
Okno dialogowe „Ustawienia”

- (1) Przełącznik wyświetlania czasu: Kontroluje, czy czas w prawym górnym rogu tablicy jest wyświetlany.
- (2) Ustawienia tła: Ustaw styl tła (kolor tła, obraz tła, tło siatki).
- (3) Ustawienia e-mail: Ustaw używaną skrzynkę pocztową; obsługuje skrzynki NetEase Enterprise, Ali, Tencent, NetEase, QQ oraz niestandardowe.
- (4) Regulacja progu: Ustaw próg dla pióra i gumki. Pozwala na dokładniejsze rozpoznawanie pióra i gumki oraz

zmianę różnych piór i gumek zgodnie z nawykami.

- (5) Przełącznik precyzyjnej gumki palca: Kontroluje, czy funkcja precyzyjnego wymazywania palcem jest włączona. Gdy jest włączona, można używać palca do wymazywania małych obszarów; gdy wyłączona, nie można korzystać z tej funkcji.
- (6) Przełącznik pisania podczas wymazywania: Gdy ta funkcja jest włączona, można jednocześnie pisać i wymazywać na tablicy. Gdy wyłączona, wymazywanie i pisanie nie mogą odbywać się jednocześnie.
- (7) Przełącznik obrotowej gumki: Gdy ta funkcja jest włączona, gumka może być używana do wymazywania obrotowego; gdy wyłączona, obrót gumki nie jest rozpoznawany.
- (8) Odrzucanie dłoni (Palm rejection): Gdy ta funkcja jest włączona, błędne dotknięcia częścią dłoni podczas pisania będą filtrowane; gdy wyłączona, nie będą filtrowane.
- **Wyjście:** Kliknij, aby wyjść z tablicy, zamknąć stronę i proces. Jeśli bieżący dokument nie jest zapisany, użytkownik zostanie poproszony o zapisanie pliku.

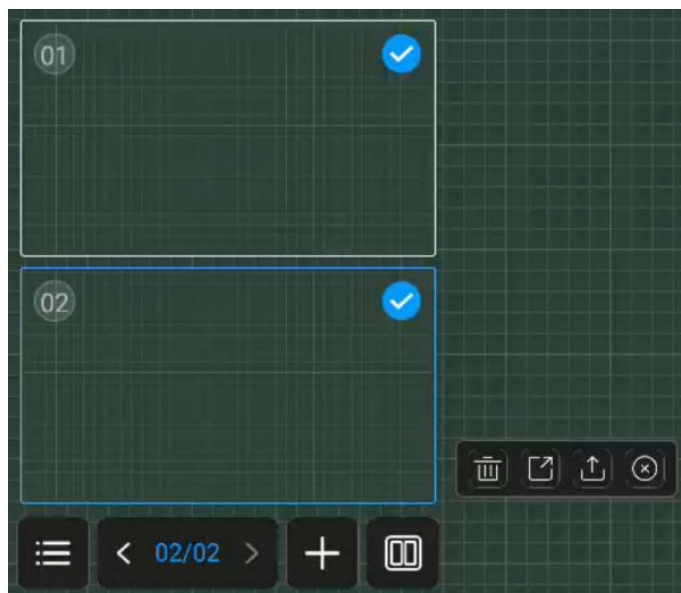
2.6.2 Zarządzanie stronami



Interfejs zarządzania stronami tablicu

Zarządzanie stronami służy głównie do zarządzania poszczególnymi stronami tablicy, w tym:

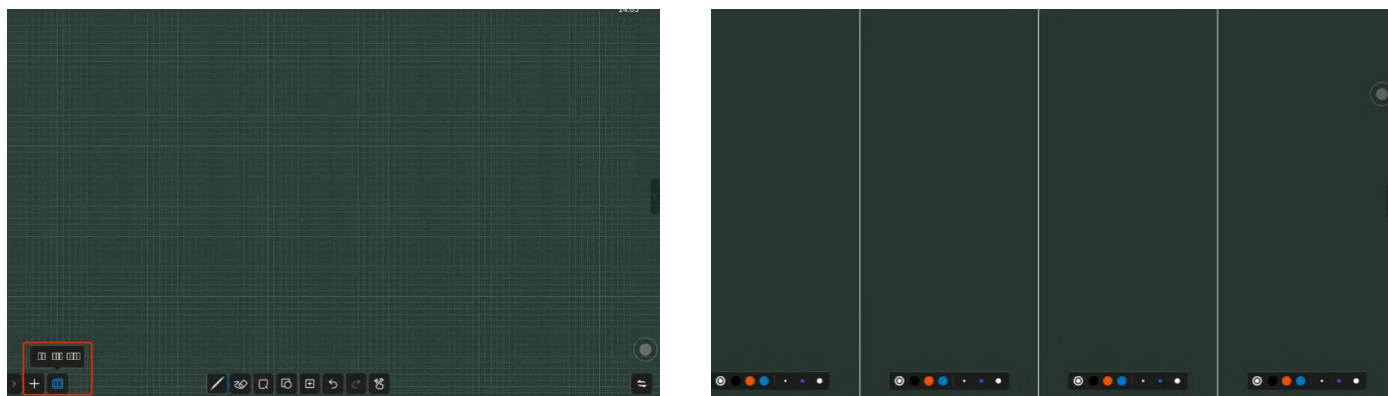
- **Poprzednia strona:** Kliknij, aby przełączyć na poprzednią stronę. Gdy jest to już pierwsza strona, opcja jest nieklikalna.
- **Następna strona:** kliknij, aby przełączyć na następną stronę. Gdy jest to już ostatnia strona, opcja jest nieklikalna.
- **Dodaj stronę:** Kliknij, aby dodać nową stronę po bieżącej stronie i przejść do wyświetlania nowej strony.
- **Numer bieżącej strony:** wyświetlany jako „02/02”. Liczba z przodu oznacza bieżącą stronę, liczba z tyłu oznacza całkowitą liczbę stron. Kliknij środkową liczbę, aby otworzyć listę wszystkich stron tablicy. Można usuwać, udostępniać i eksportować strony tablicy.



Zbliżenie na widok miniatur stron (01, 02)

2.6.3 Pisanie na podzielonym ekranie

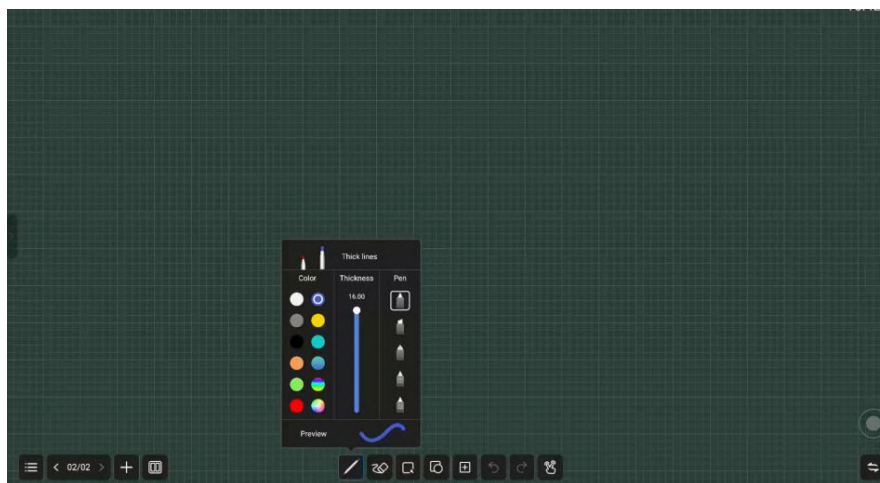
Kliknij „pisanie na podzielonym ekranie”, aby podzielić tablicę na dwa, trzy lub cztery ekrany. Po podzieleniu ekranu, na każdym ekranie można pisać swobodnie bez zakłóceń.



Tablica podzielona na cztery równe, pionowe sekcje

2.6.4 Pędzel

Kliknij ponownie wybrany pędzel, aby ustawić rozmiar kreski (który może być automatycznie rozpoznawany), kolor pisma, grubość pisma i typ kreski. Szczegóły są następujące:

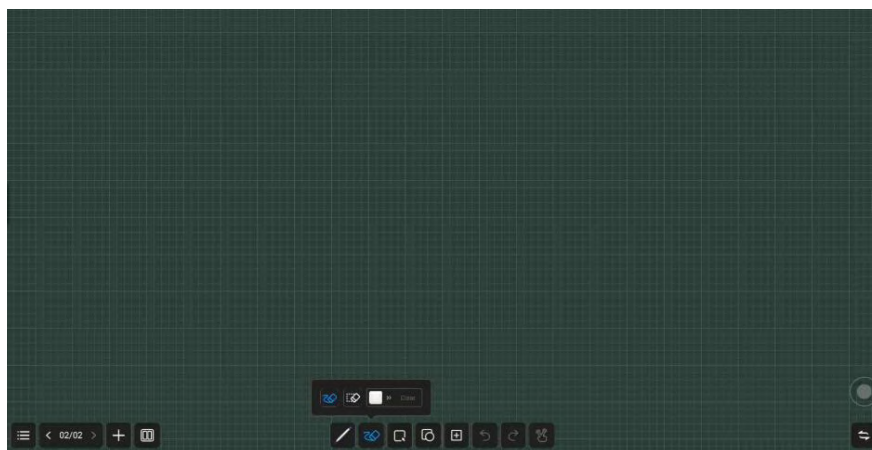


Zbliżenie na widok miniatur stron (01, 02)

- **Kolory:** Domyślnie 9 kolorów monochromatycznych i 2 gradientowe. Kliknij, aby wybrać. Obsługuje również dostosowywanie przez użytkownika; kliknij „niestandardowy”, aby wybrać ulubiony kolor.
- **Grubość:** obsługa regulacji grubości od 2 do 16; poniżej można podejrzeć.
- **Styl:** Obsługa trzech stylów pędzla: zwykły pędzel, marker, pióro, a także pędzel do rozpoznawania tekstu i pędzel do rozpoznawania grafiki - dwa rodzaje inteligentnych pędzli, można je wybrać, aby przekształcić pismo ręczne w tekst drukowany i grafikę.

2.6.5 Gumka

Po napisaniu można wymazać zawartość bezpośrednio dłonią/grzbietem dłoni. Dodatkowo obsługiwane są następujące metody czyszczenia:

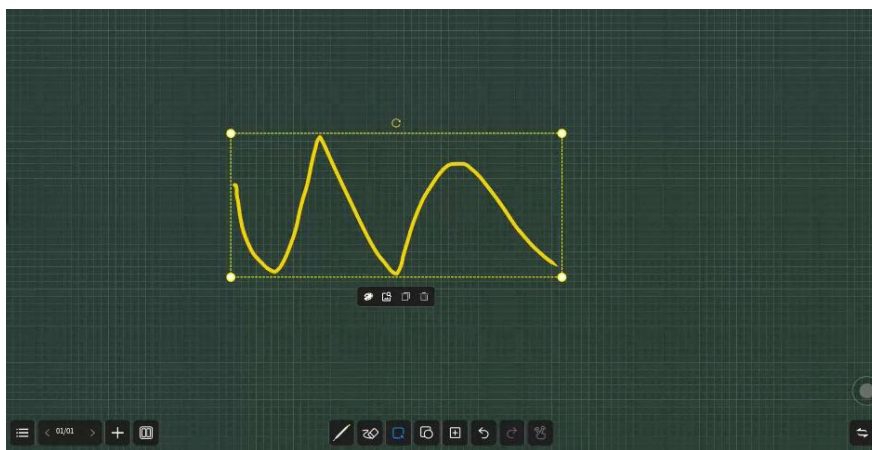


Wyskakujące okno opcji Gumki

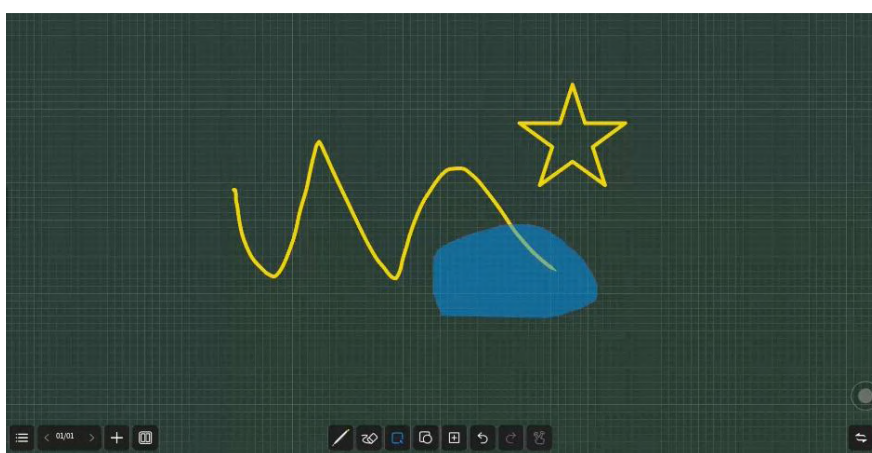
- **Wymazywanie okrężne:** Zaznacz okręgiem obiekt do usunięcia, a kreski wewnątrz zaznaczenia zostaną wymazane.
- **Ścieżka:** Przeciągnij pędzlem przez obiekt do usunięcia, a kreski, które zostały przecięte lub znalazły się w końcowym zaznaczeniu kołowym, zostaną usunięte.
- **Wyczyść przesunięciem:** Przesuń przycisk, aby wyczyścić bieżącą stronę.

2.6.6 Zaznaczanie

Kliknij przycisk zaznaczania, aby przełączyć się w tryb zaznaczania. Kliknij pismo ręczne, obraz lub inne elementy, aby je zaznaczyć. Zaznaczoną część można powiększać, zmniejszać i obracać. Jednocześnie można przełączać kolor wielu odręcznych pism, wyszukiwać obrazy (długie naciśnięcie wyszukanego obrazu umieszcza go na tablicy), kopiować i usuwać.



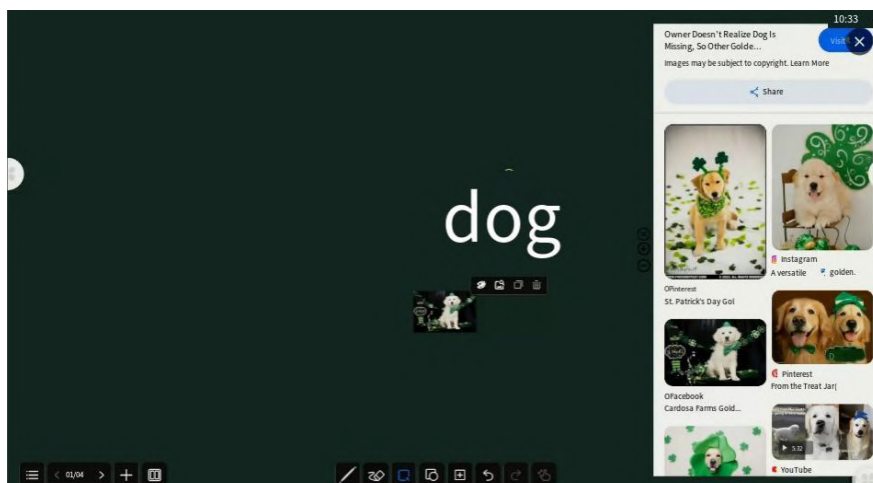
Ręcznie narysowana linia zaznaczona ramką transformacji



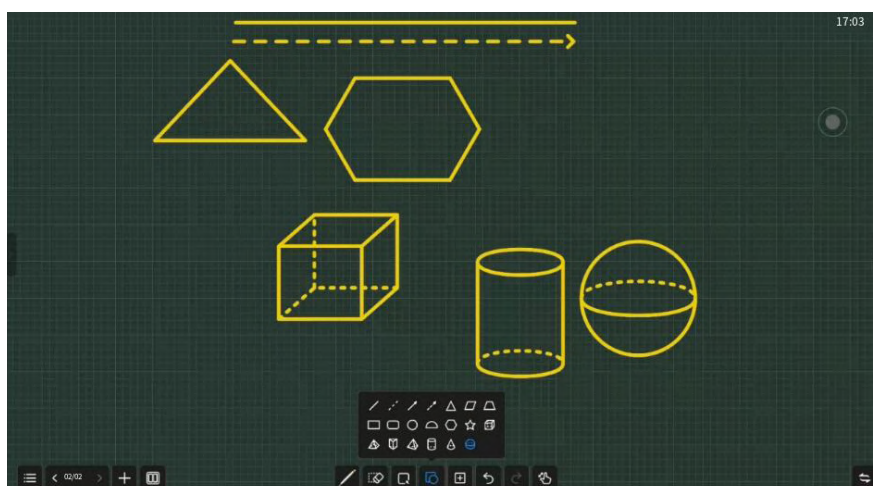
Przykład zaznaczenia ramką wielu elementów (linia, gwiazda, kształt)

2.6.7 Grafiki

Wybierz grafikę i poruszaj nią dotykiem, aby rysować różne kształty geometryczne, w tym linie, kształty płaskie i kształty przestrzenne.



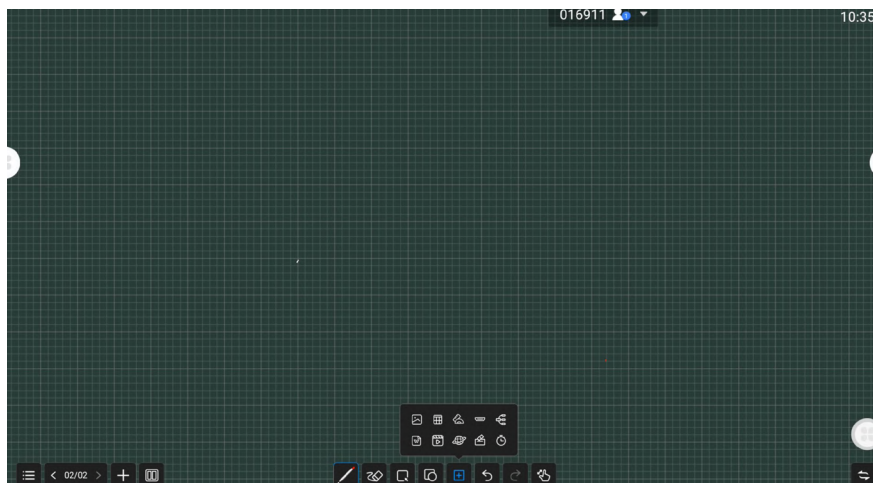
Funkcja wyszukiwania obrazów



Wyskakujące menu Grafiki z ikonami figur 2D

2.6.8 Przybornik

Na tablicę można wstawiać różnorodne narzędzia, w tym obrazy, tabele, narzędzia matematyczne, kanały, mapy myśli, dokumenty, wideo, przeglądarki, votekit, minutnik. Szczegółowa zawartość jest następująca:



Wyskakujące menu Przybornika z ikonami

- **Obraz:** Kliknij Wstaw obraz, aby przejść do menedżera plików - strona obrazów. Można wybrać pojedyncze lub wiele (do 10) obrazów i wstawić je na tablicę.
- **Tabela:** Kliknij ikonę tabeli, wybierz liczbę wierszy i kolumn tabeli do wstawienia, a następnie kliknij OK, aby wstawić tabelę na tablicę. Użyj narzędzia pędzla, aby wprowadzić treść do tabeli; szerokość i wysokość tabeli automatycznie dostosują się do rozmiaru pędzla. Za pomocą narzędzia zaznaczania można zaznaczyć tabelę i wykonywać na niej operacje na kolumnach, takie jak dodawanie i usuwanie. Można również użyć narzędzia pędzla, aby dodać wiersze lub kolumny, rysując poziome lub pionowe linie przez ten sam wiersz lub kolumnę. Podobnie można użyć narzędzia pędzla do usuwania wierszy lub kolumn, rysując linię „Z” przez ten sam wiersz lub kolumnę.
- **Narzędzia matematyczne:** Po kliknięciu pojawiają się linijka, ekierka, ekierka równoramienna, kątomierz i cyrkiel, które można przesuwować, rozciągać i obracać po wstawieniu na tablicę.



Wyskakujące menu Przybornika z ikonami

- **Kanał:** Kliknij kanał, aby otworzyć ekran różnych źródeł sygnału i wstawić pływające okno w formie źródeł sygnału.

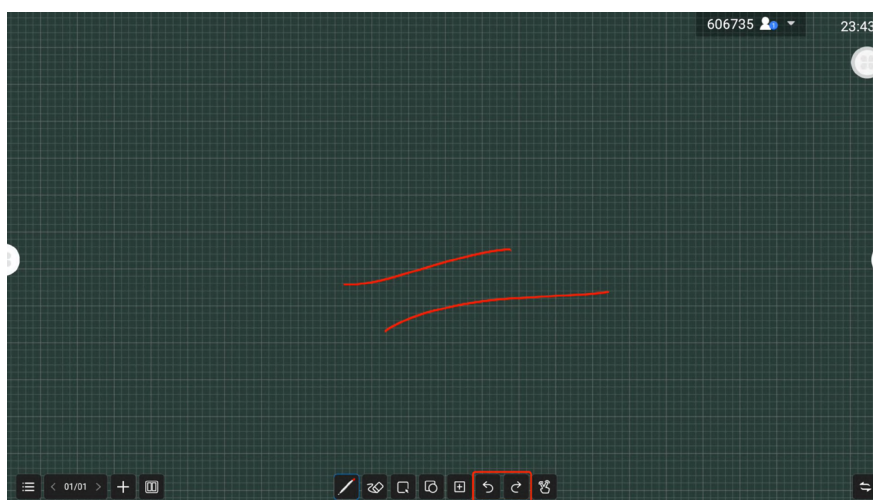


Menu wyboru Kanału

- **Mapa myśli:** Kliknij „wstaw mapę myśli”. Użyj narzędzia pędzla, aby wprowadzić treść do tabeli; szerokość i wysokość tabeli automatycznie dostosują się do rozmiaru pędzla.
- **Dokument:** Kliknij Wstaw dokument, aby przejść do menedżera plików - strona dokumentów. Można wybrać pliki PPT, Word, PDF do wstawienia; wstawiane w formie pływającego okna WPS.
- **Wideo:** Kliknij Wstaw dokument (powinno być Wideo), aby przejść do menedżera plików - strona wideo. Można wybrać pliki wideo do wstawienia; wstawiane w formie pływającego okna odtwarzacza multimedialnych.
- **Przeglądarka:** Kliknij po prawej stronie okna przeglądarki, aby wyszukać odpowiednie informacje.

2.6.9 Cofnij i Ponów

- **Cofnij:** Kliknij przycisk cofnij, aby cofnąć ostatni krok operacji; obsługiwane jest cofanie do 30 kroków.
- **Ponów:** kliknij przycisk ponów, aby przywrócić ostatnią cofniętą operację.



Pasek narzędzi tablicy z zaznaczonymi ikonami „Cofnij” i „Ponów”

2.6.10 Zoom dwoma palcami / tryb pisania wieloma palcami

Dotknij, aby przełączyć tryb zoomu dwoma palcami / pisania wieloma palcami.



2.6.11 Przełączanie układu

Kliknij, aby przełączyć układ menu tablicy i części operacyjnej strony tablicy, co służy do dostosowania się do zmiany pozycji prezentera.



2.7 Adnotacje

Kliknij „Adnotacje” w kompasie, aby przejść do trybu adnotacji. Bieżąca strona została przechwycona jako zrzut ekranu i stanowi mapę bazową trybu adnotacji.

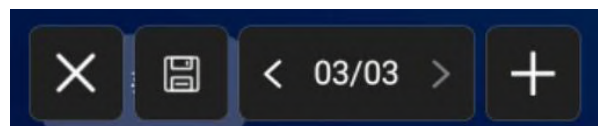


Tryb Adnotacji aktywny na ekranie głównym

Na dole znajdują się trzy sekcje:

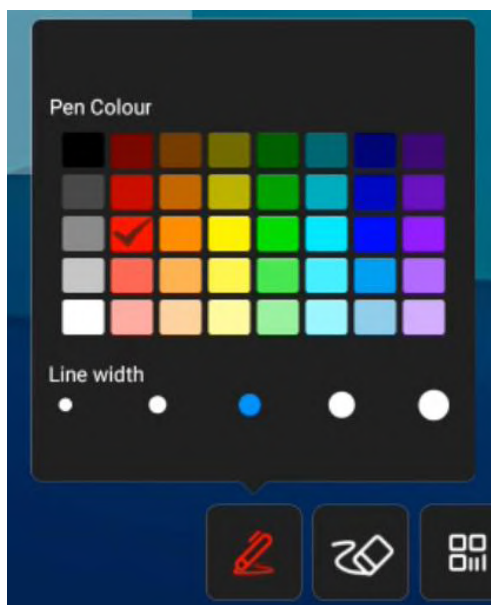
Lewy pasek akcji

- (1) Wyjście: Kliknij Wyjście, aby wyczyścić zawartość adnotacji i wyjść z trybu adnotacji.
- (2) Zapisz: możesz zapisać stronę w lokalnym folderze, opcjonalnie w formacie obrazu lub PDF.
- (3) Dodaj: możesz dodać nową stronę na tej samej mapie bazowej do adnotacji; po dodaniu więcej niż jednej strony możesz je przewijać.



Środkowy pasek narzędzi

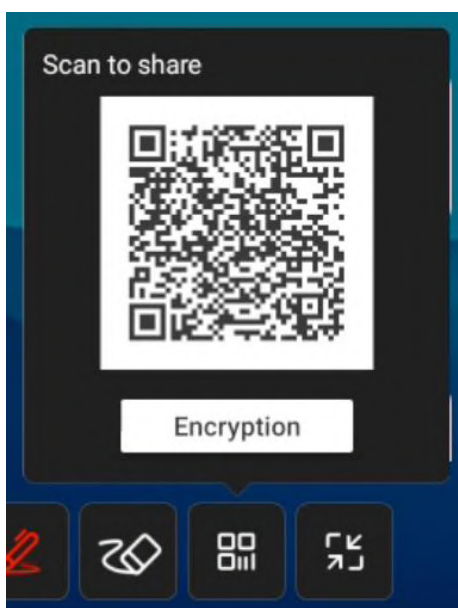
- (1) Pędzel: Domyślny kolor pędzla to czerwony. Kliknij ikonę pisania, aby ustawić kolor pędzla, przezroczystość i grubość.



Panel ustawień pędzla w trybie adnotacji

(2) Wymaż,

(3) Skanuj, by udostępnić: kliknij szyfrowanie, aby pojawiło się 4-cyfrowe hasło; zeskanuj kod, aby udostępnić.

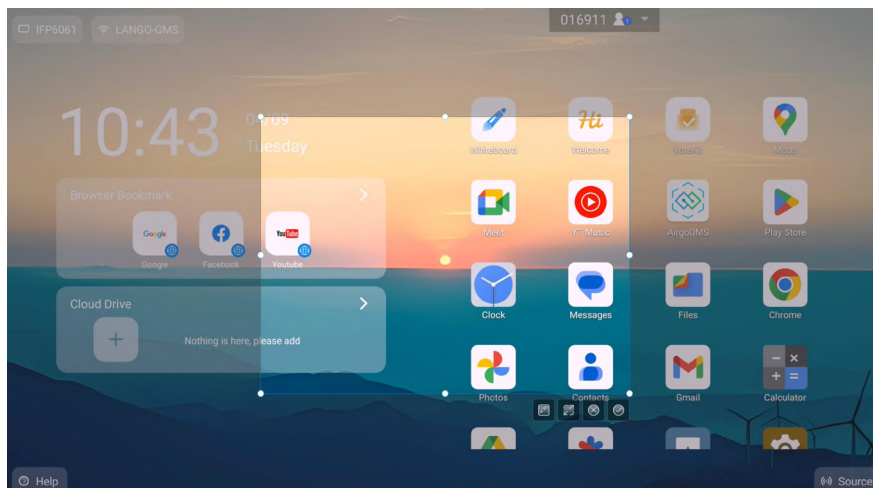


Okno „Skanuj, by udostępnić” z kodem QR

(4) Minimalizuj: gdy plik wymaga przełączenia stron lub operacji na bieżącej stronie, można kliknąć minimalizuj, aby tymczasowo opuścić tryb adnotacji.

Prawy przycisk przełączania: Przełącz układ.

2.8 Zrzut ekranu

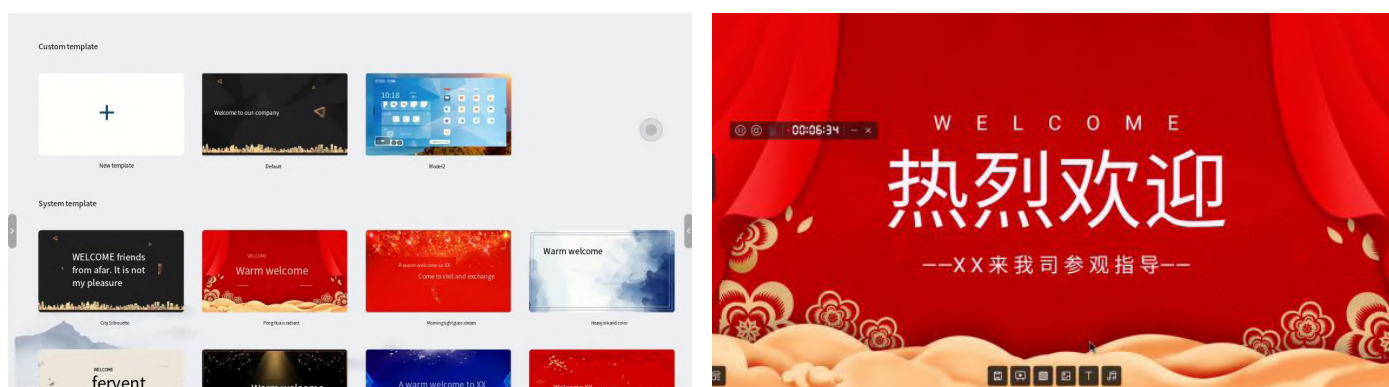


Narzędzie Zrzutu ekranu aktywne na ekranie głównym

Narzędzia do zrzutów ekranu pozwalają szybko zrobić zrzut ekranu i go zapisać.

- (1) Kliknij „Pasek boczny -- Narzędzie skrótów”, wejdź do aplikacji; domyślnie przechwytywana jest środkowa część ekranu.
- (2) Przeciągnij pole zrzutu ekranu, aby przesunąć jego pozycję.
- (3) Przeciągnij punkty wokół pola, aby zmienić rozmiar zrzutu ekranu.
- (4) Kliknij ikonę w prawym rogu, aby otworzyć tablicę i umieścić na niej zrzut ekranu.
- (5) Kliknij ikonę w prawym rogu, aby zrobić zrzut pełnoekranowy.
- (6) Kliknij ikonę w prawym rogu, aby wyłączyć funkcję zrzutu ekranu.
- (7) Kliknij ikonę w prawym rogu, aby potwierdzić zrzut ekranu i zapisać go.

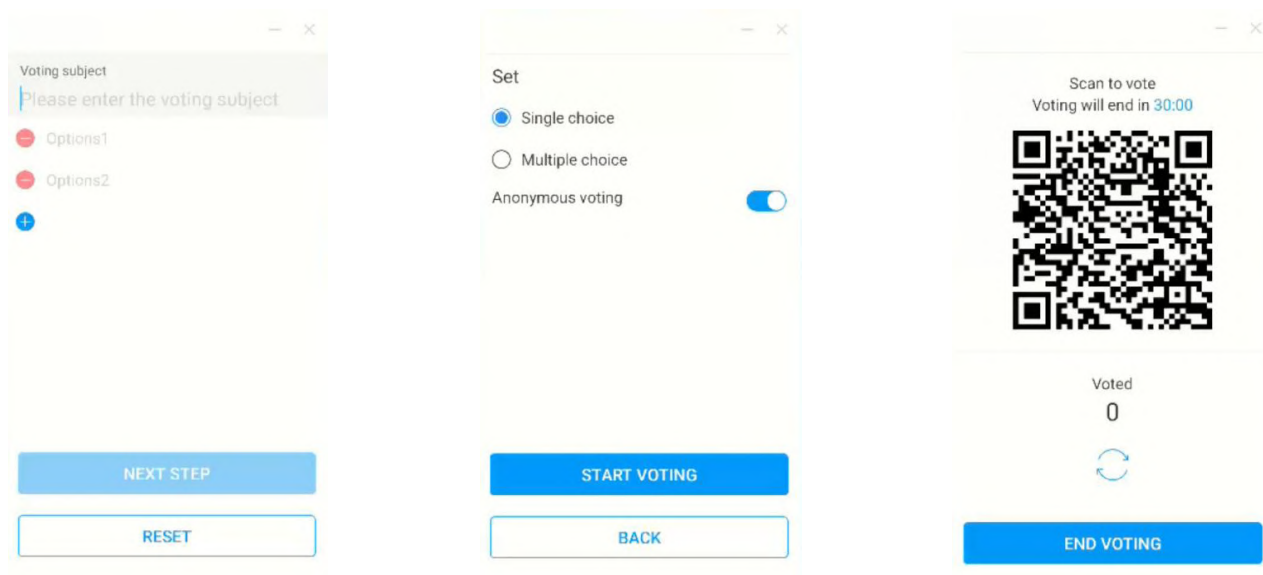
2.9 Powitanie



Interfejs aplikacji „Welcome” wraz z podglądem jednego z szablonów

- (1) Aplikacja Powitanie ma wbudowane wiele szablonów. Kliknij, aby wejść; użytkownicy mogą modyfikować i zapisywać jako nowy szablon.
- (2) Po wejściu na stronę szablonu użytkownicy mogą modyfikować tło, tekst, muzykę itp. Po ustawieniu kliknij „odtwórz”, aby wyświetlić.

2.10 Votekit (Ankiety)



Trzyetapowy interfejs aplikacji Votekit

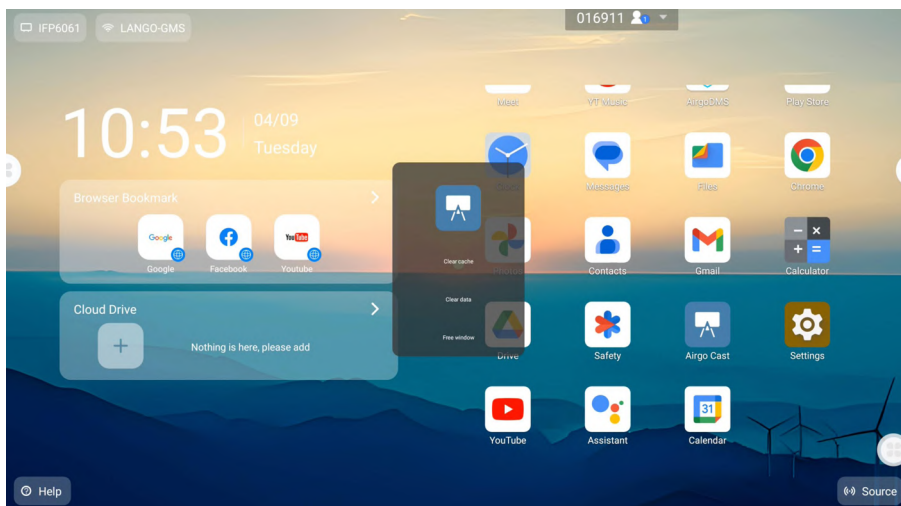
Aplikacja do głosowania wymaga do działania wsparcia sieciowego; nie jest dostępna bez sieci.

- (1) Dotknij ikony aplikacji, aby uzyskać do niej dostęp.
- (2) Wyświetlana jest strona ustawień tematu głosowania i opcji; kliknij pole wprowadzania, aby wywołać klawiaturę.
- (3) Kliknij „Resetuj”, aby wyczyścić opcje i tematy. Kliknij „Dalej”, aby ustawić wymagania dotyczące jednokrotnego/wielokrotnego wyboru, anonimowego/imiennego głosowania.
- (4) Kliknij „Rozpocznij głosowanie”, aby wyświetlić kod QR głosowania. Uczestnicy mogą głosować, skanując kod, a wyniki głosowania są odświeżane w czasie rzeczywistym.
- (5) Kliknij „Zakończ głosowanie”, aby zakończyć głosowanie; kod QR przestaje działać, a strona głosowania zostaje zamknięta. Prezentowane są statystyczne wyniki głosowania.
- (6) Kliknij „Zapisz”, aby zapisać wyniki głosowania. Kliknij „Wstaw do tablicy”, aby wstawić wyniki głosowania na tablicę w celu wyświetlenia.

2.11 Pływające okna (Free Windows)

2.11.1 Wyskakujące okno „Pływające okna”

Długie naciśnięcie oprogramowania powoduje pojawienie się wyskakującego okienka z funkcją „Pływające okna” wyświetlaną na dole. Funkcja ta ułatwia użytkownikom obsługę różnych aplikacji i jednocześnie wyświetlanie różnych treści.



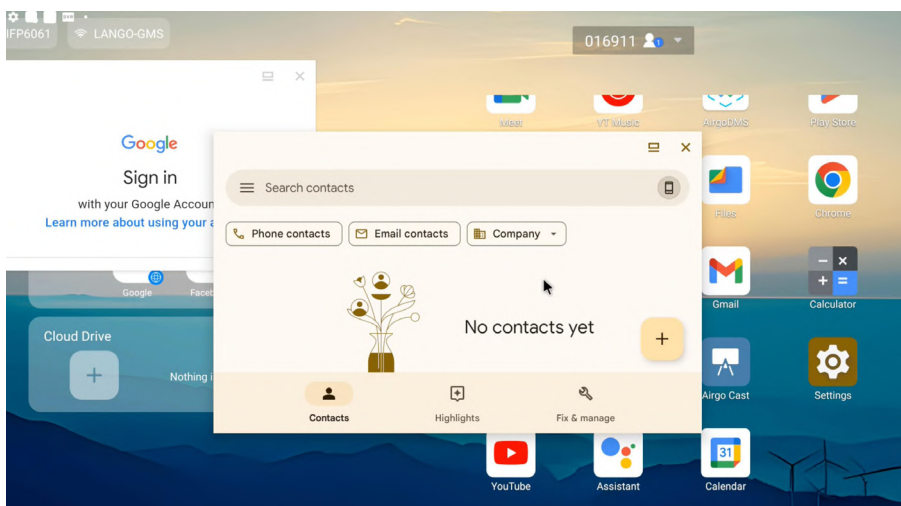
Ekran główny z ikoną aplikacji (np. Airgo Cast) naciśniętą długo

2.11.2 Otwieranie pływających okien

Użytkownicy mogą otworzyć pływające okno na dwa sposoby:

- (1) Długo naciśnij ikonę aplikacji na stronie głównej motywu edukacyjnego, system wyświetli okno, wybierz „pływające okna”, aby otworzyć aplikację w formie pływającego okna.
- (2) W „Pasek boczny - Narzędzie skrótów - Aplikacja”, długo naciśnij i kliknij aplikację z oznaczeniem w rogu, aby bezpośrednio wejść do aplikacji w trybie pływającego okna.

2.11.3 Obsługa wielu okien



Ekran główny z dwoma otwartymi jednocześnie pływającymi oknami

Po otwarciu wielu okien wybierz okno aplikacji i wykonaj na nim następujące czynności:

- (1) Przeciąganie: Naciśnij i przytrzymaj pasek sterowania u góry, aby przeciągnąć i przesunąć pozycję pływającego okna.
- (2) Powiększanie: wybierz, naciśnij i przeciągnij krawędź pływającego okna, aby powiększyć szerokość i wysokość okna. Kliknij narożnik, aby jednocześnie powiększyć szerokość i wysokość.
- (3) Maksymalizuj: Kliknij ikonę Maksymalizuj po lewej stronie paska sterowania, aby zastosować wyświetlanie pełnoekranowe.
- (4) Zamknij: Kliknij ikonę zamknięcia po prawej stronie paska sterowania, aby zamknąć bieżącą aplikację.

2.12 Oprogramowanie własne

2.12.1 Oprogramowanie Airgocast do przesyłania ekranu

- Po stronie dużego ekranu
- Lista funkcji

Funkcje	Opisy
Wyświetlanie informacji o sieci	Dynamicznie wyświetla bieżący stan sieci, typ i siłę sygnału
Kliknij, aby połączyć	Obsługuje bezpośrednie łączenie klientów poprzez kliknięcie nazwy urządzenia
Połączenie kodem PIN	Obsługuje łączenie klientów za pomocą kodu PIN
Połączenie adresem IP	Obsługuje łączenie klientów za pomocą adresu IP
Przesyłanie 1080P	Obsługuje przesyłanie w czasie rzeczywistym w 1080P dla klientów
Przesyłanie 4K	Obsługuje przesyłanie w czasie rzeczywistym w 4K ultra-clear dla klientów
Przesyłanie okna aplikacji	Obsługuje przesyłanie okna aplikacji klienta
Przesyłanie dokumentów	Obsługuje przesyłanie dokumentów klienta
Przesyłanie plików multimedialnych	Obsługuje przesyłanie plików multimedialnych klienta
Kontrola odwrotna	Obsługuje zdalne sterowanie dużym ekranem przez klienta
Kontrola źródła audio	Obsługuje przełączanie wyjścia audio na klienta lub duży ekran
Przełączanie pełnoekranowe	Obsługuje przełączanie na pełnoekranowy wyświetlacz specyficzny dla klienta
Inteligentny układ	Inteligentny układ wieloekranowy, obsługuje przesyłanie wielokanałowe
Nazwa niestandardowa	Obsługuje dostosowywanie nazwy urządzenia na dużym ekranie
Przesyłanie przez Caster	Obsługuje przesyłanie sprzętowe

Szybki start

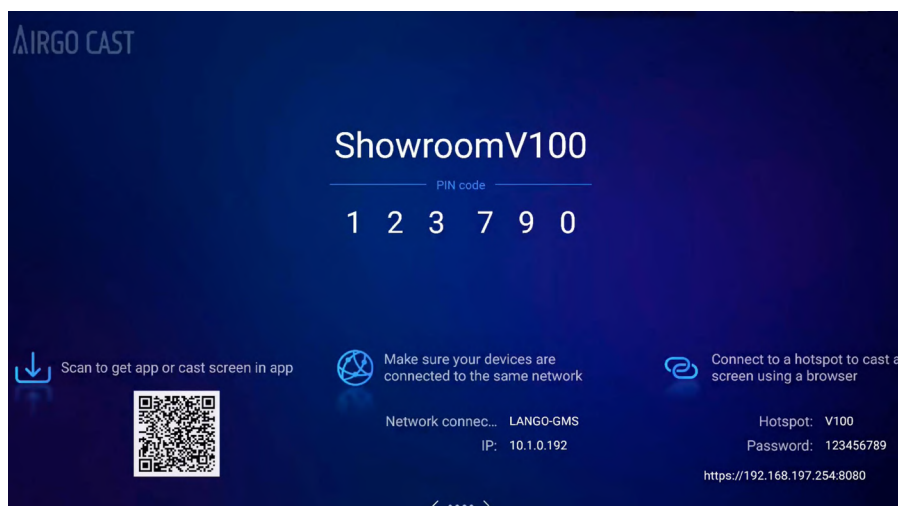
Przed użyciem tego oprogramowania należy przygotować:

- (1) Zainstaluj oprogramowanie na swoim urządzeniu: odwiedź <https://www.airgo.link>, aby pobrać oprogramowanie.
- (2) Urządzenia PC mogą wyświetlać strony internetowe za pośrednictwem przeglądarki bez instalowania oprogramowania.
- (3) Ustaw duży ekran w tej samej sieci co Twoje urządzenie.
Skonfiguruj sieć dużego ekranu: Otwórz duży ekran i kliknij „Ustawienia systemowe - Sieć”, aby upewnić się, że połączenie sieciowe działa. Jeśli podczas tworzenia kopii lustrzanej potrzebujesz dostępu do sieci zewnętrznej, włącz ją i połącz się jednocześnie z siecią bezprzewodową lub przewodową. Skonfiguruj sieć swojego urządzenia, aby upewnić się, że jest zgodna z dużym ekranem.
- (4) Uruchom oprogramowanie Airgo Cast na swoim urządzeniu, znajdź nazwę odpowiedniego urządzenia z dużym ekranem, wprowadź kod przesyłania, a po pomyślnym połączeniu możesz rozpocząć przesyłanie.

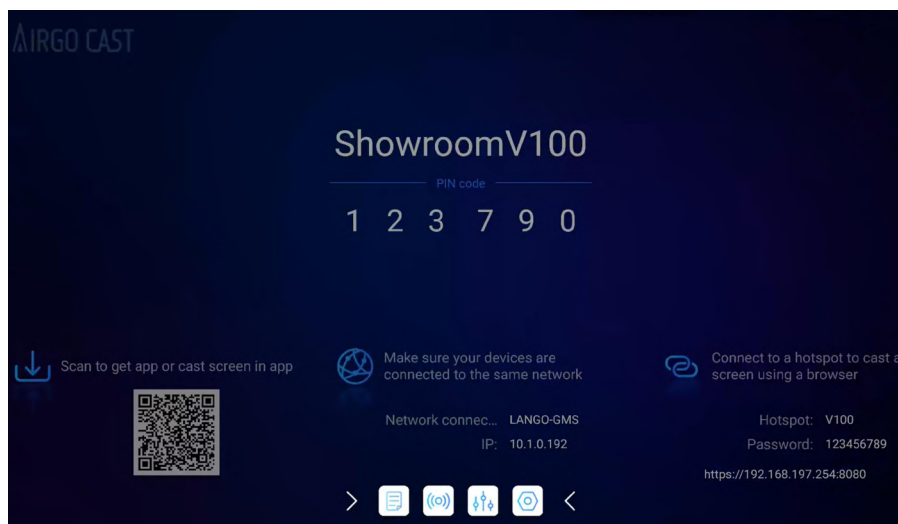
Strony główne.

1. Strona główna

Na stronie głównej Airgo Cast kliknij obszar 1 i otwórz „Listę funkcji”.



Główny ekran aplikacji Airgo Cast z nazwą urządzenia „ShowroomV100”

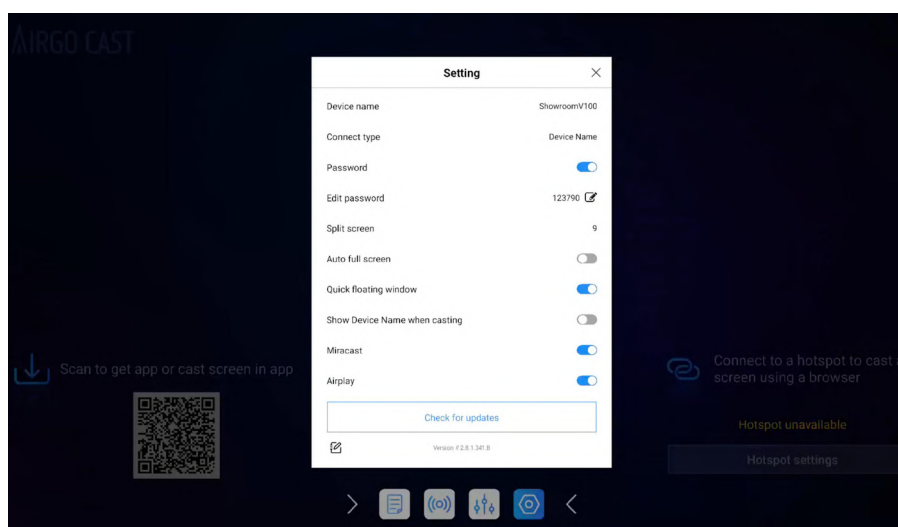


Grafika przedstawiająca „Listę funkcji”

2. Instrukcje

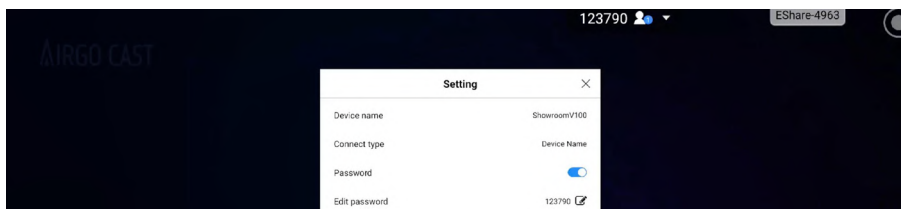
Jak pokazano na poniższym obrazku, dostępne są różne metody połączenia, w tym klient Airgo Cast, Miracast/Airplay/DLNA i przeglądarka. Możesz postępować zgodnie z tymi instrukcjami, aby podłączyć i używać urządzenia.

3. Ustawienia



Okno „Ustawienia” w Airgo Cast z opcjami

- (1) Dostosuj nazwę urządzenia: Edytuj nazwę urządzenia.
- (2) Kod przesyłania: Domyślnie włączone. Po wyłączeniu kod przesyłania nie będzie już odświeżany.
- (3) Czas odświeżania: Ustaw częstotliwość aktualizacji kodu przesyłania, domyślnie co 30 minut.
- (4) Wieloekran: Maksymalna liczba ekranów do jednoczesnego przesyłania, tj. maksymalna liczba urządzeń, które mogą przesyłać jednocześnie.
- (5) Szybkie pływające okno: Domyślnie włączone. Szybkie pływające okno znajduje się u góry dużego ekranu, wyświetlając kod przesyłania lub informacje o IP, jak pokazano na poniższym obrazku.

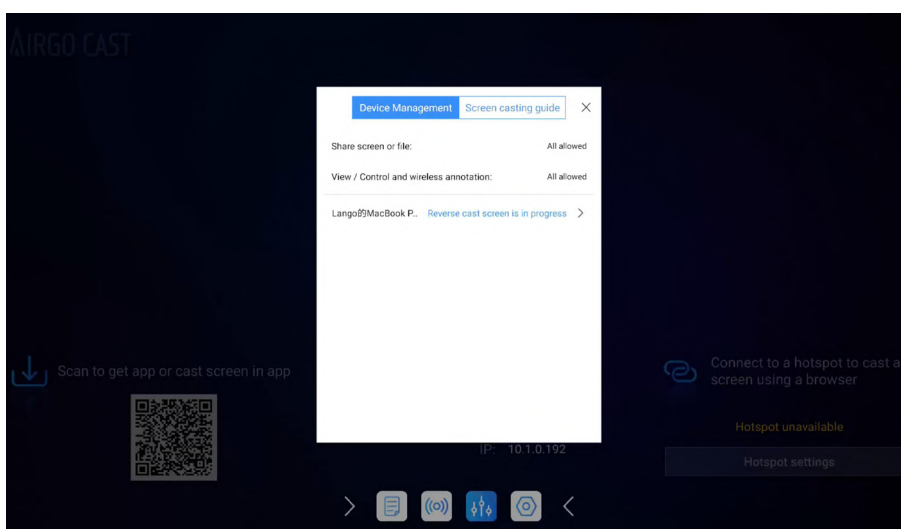


Szybkie pływające okno

Kliknij [Szybkie pływające okno], aby wykonać operacje sterujące, w tym [Zarządzanie urządzeniami] i [Przewodnik przesyłania], jak pokazano na poniższym obrazku.

[Zarządzanie urządzeniami]

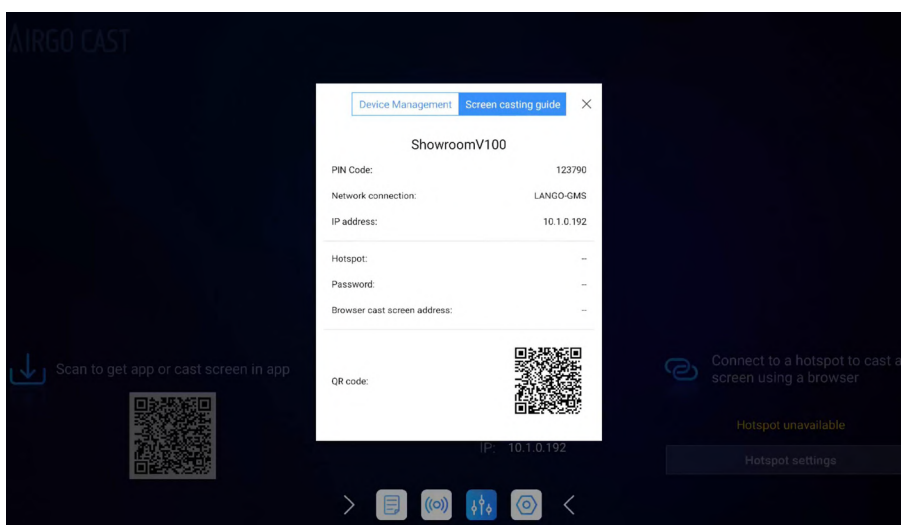
Ekran wyświetla informacje o urządzeniach podłączonych do bieżącego dużego ekranu. Obsługuje kontrolę użytkownika i przełączanie stanu urządzenia przesyłającego, przesyłanie, przesyłanie zwrotne, wstrzymywanie przesyłania i rozłączanie.



Okno „Zarządzanie urządzeniami” z listą podłączonych urządzeń

[Przewodnik przesyłania]

Ta strona wyświetla informacje o przesyłaniu dla bieżącego dużego ekranu, ułatwiając innym użytkownikom szybkie rozpoczęcie operacji przesyłania.



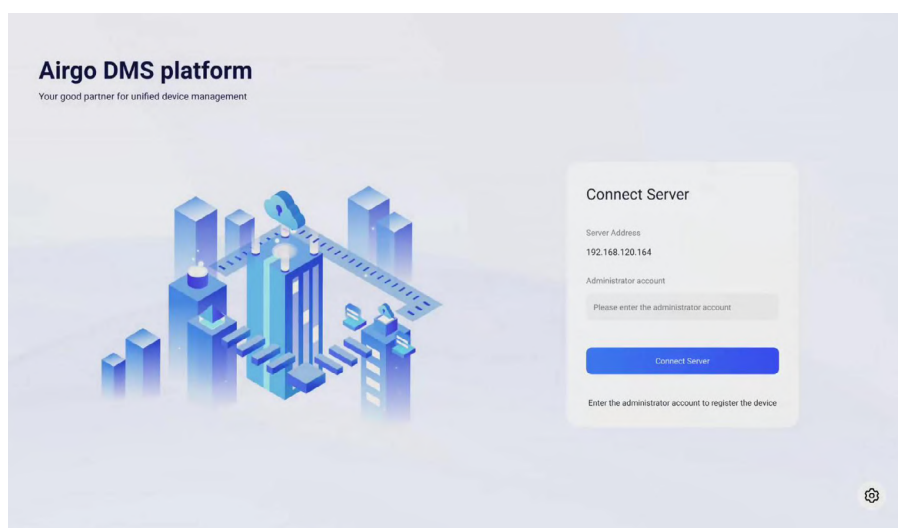
Okno „Przewodnik przesyłania” z informacjami o połączeniu (PIN, sieć, IP, kod QR)

- (6) Miracast: Domyślnie włączone. Obsługuje system Windows 8 i nowsze wersje, Android 4.2 i nowsze wersje oraz inne urządzenia wyświetlające wyposażone w adaptory bezprzewodowe Miracast.
- (7) Airplay: Domyślnie włączone. Obsługuje iPhone, Mac, iPad i inne urządzenia Apple obsługujące protokoły przesyłania.
- (8) Sprawdź aktualizacje: Pobierz najnowszą wersję Airgo Cast.

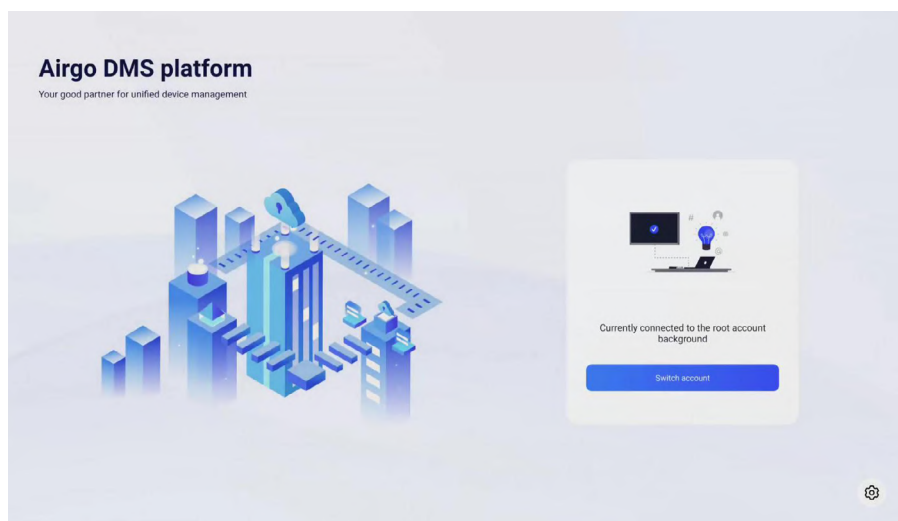
2.12.2 Scentralizowana platforma kontroli Airgo DMS

Jako zunifikowana platforma do scentralizowanego zarządzania sprzętem, Airgo DMS zapewnia głównie funkcje zarządzania klastrami, takie jak monitorowanie stanu, grupowanie paneli, kontrola głośności i ogłaszanie informacji dla menedżerów. Zapewnia łatwy dostęp do wszystkich funkcji na tej samej platformie, poprawiając w ten sposób wydajność zarządzania urządzeniami.

Po stronie dużego ekranu



Ekran logowania Airgo DMS na wyświetlaczu



Ekran Airgo DMS na wyświetlaczu, status „Połączony”

Po stronie PC

1. Zaloguj się na stronie internetowej:

<https://www.airgodms.com>

2. Wniosek o konto:

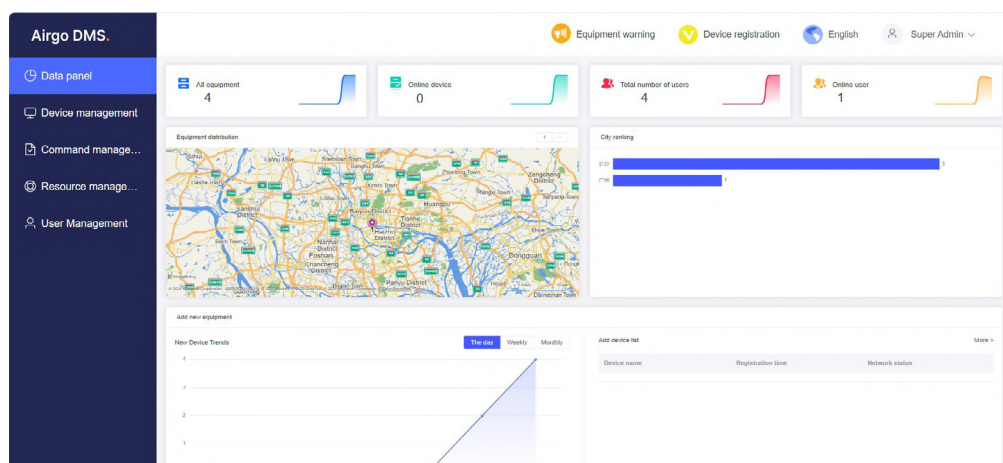
Skontaktuj się z naszym personelem sprzedaży, aby uzyskać numer konta.

3. Interfejs platformy

• (1) Panel danych

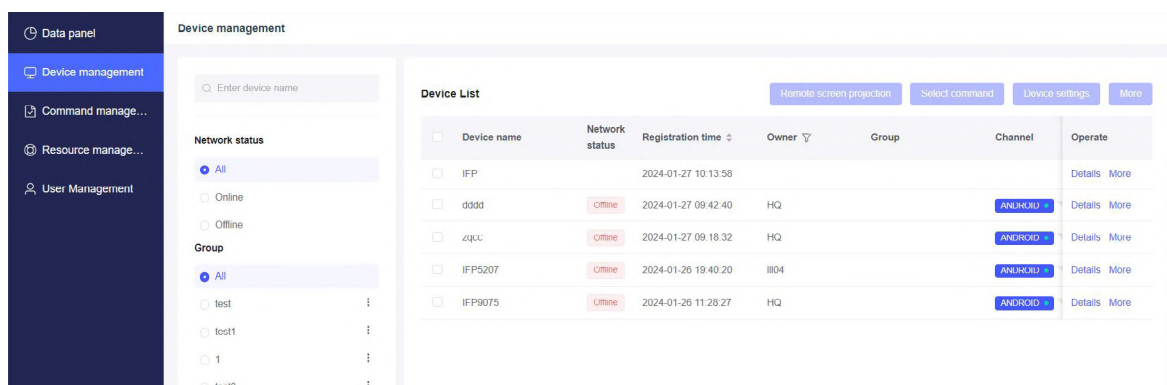
Wyświetla dane w tle, liczbę urządzeń, dystrybucję urządzeń, liczbę użytkowników i inne informacje.

• (2) Zarządzanie urządzeniami



Interfejs webowy Airgo DMS - zakładka „Panel danych”

Służy do zarządzania wszystkimi urządzeniami pod nazwą użytkownika. Po lewej stronie znajduje się lista filtrowania stanu i grupowania urządzeń. Użytkownicy mogą skupić się na urządzeniach końcowych, które wymagają obsługi, poprzez odpowiednie grupowanie i filtrowanie. Po prawej stronie wyświetlana jest lista urządzeń pod nazwą użytkownika. Wybierz urządzenie, które chcesz obsłużyć, i kliknij odpowiednią pozycję operacji, aby wysłać różne instrukcje operacyjne do urządzenia.

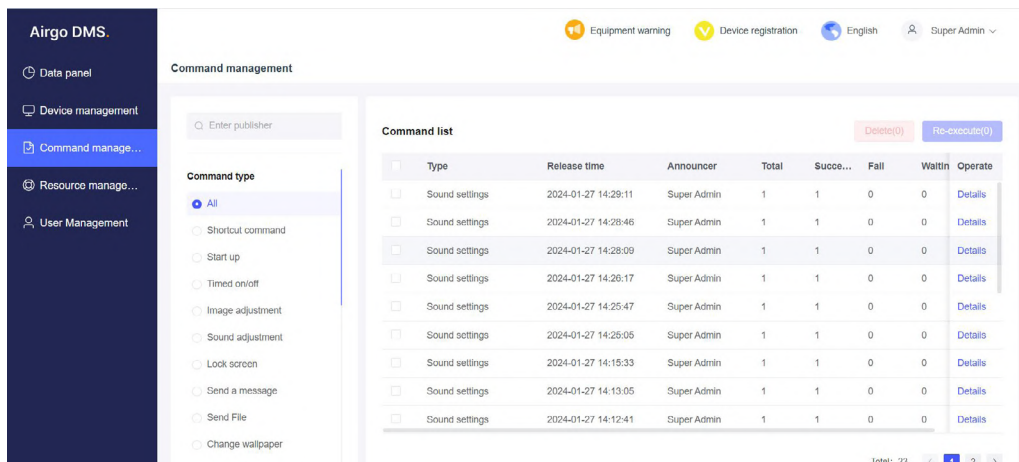


Device name	Network status	Registration time	Owner	Group	Channel	Operate
IFP	Online	2024-01-27 10:13:58				Details More
dddd	Offline	2024-01-27 09:42:40	HQ		ANDROID	Details More
zqjz	Offline	2024-01-27 09:18:32	HQ		ANDROID	Details More
IFP5207	Offline	2024-01-26 19:40:20	III04		ANDROID	Details More
IFP9075	Offline	2024-01-26 11:28:27	HQ		ANDROID	Details More

interfejs webowy Airgo DMS - zakładka „Zarządzanie urządzeniami”

- (3) Zarządzanie poleceniami

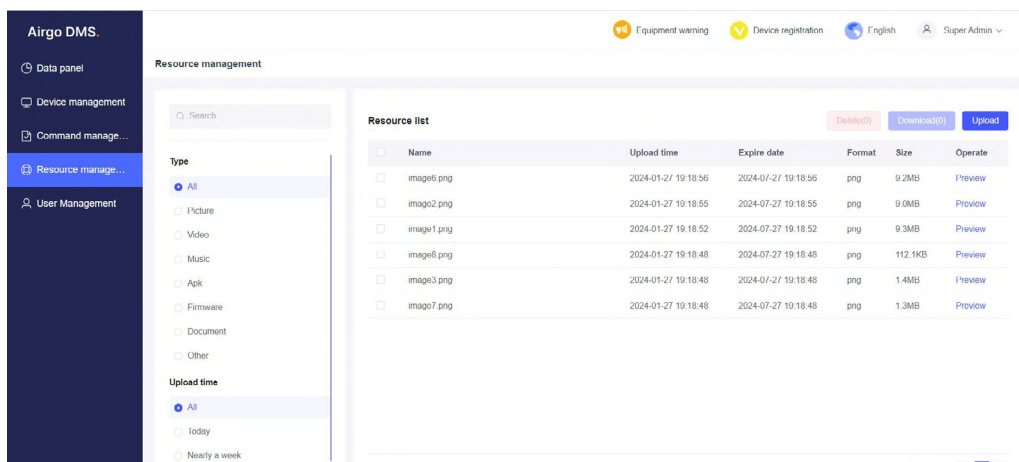
Wyświetla wszystkie opublikowane instrukcje; lista zawiera pola „typ, czas publikacji, wydawca, suma, wykonanie”. „Wykonanie” pokazuje statystyki dystrybucji powodzenia/niepowodzenia/oczekiwania na wykonanie/wykonywania instrukcji.



Interfejs webowy Airgo DMS - zakładka „Zarządzanie poleceniami”

- (4) Zarządzanie zasobami

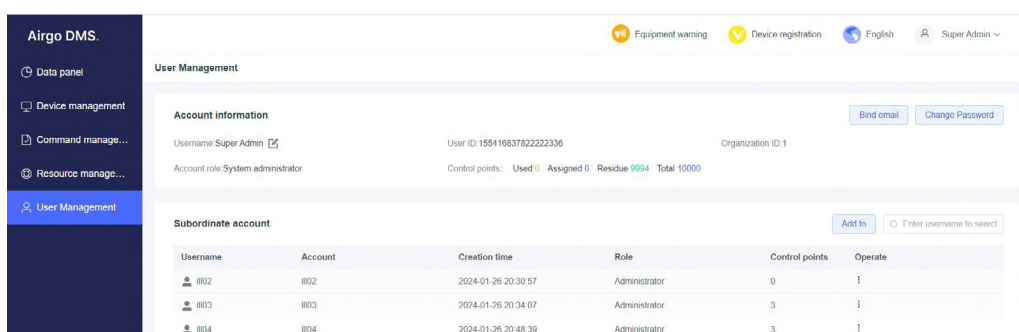
Wyświetla wszystkie zasoby plików przechowywane w tle; można tutaj przesyłać i pobierać pliki. Wyświetla nazwę pliku, czas przesłania, czas wygaśnięcia, format pliku, rozmiar pliku. Zapewnia funkcję podglądu plików graficznych.



Interfejs webowy Airgo DMS - zakładka „Zarządzanie zasobami”

- (5) Zarządzanie użytkownikami

Zarządzaj moim kontem i kontami podrzędnymi.



Interfejs webowy Airgo DMS - zakładka „Zarządzanie użytkownikami”