

Amos DigiPanel **EDU**

DigiPanel EDU przekształca tradycyjne szkolne tablice ogłoszeń w nowoczesne, cyfrowe centrum komunikacji. Rozwiązanie łączy profesjonalny sprzęt, interaktywną technologię dotykową oraz scentralizowane zarządzanie treścią, pomagając szkołom komunikować się efektywniej, upraszczając codzienne udostępnianie informacji i tworząc bardziej zintegrowane środowisko edukacyjne.

GLÓWNE WYRÓŻNIKI:

Profesjonalna platforma komunikacji szkolnej typu all-in-one, zaprojektowana dla nowoczesnych szkół.



KLUCZOWE FUNKCJE:



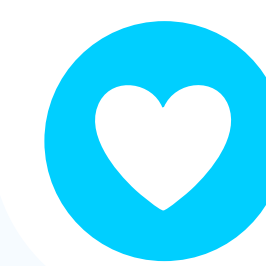
Szkolne centrum informacji

Scentralizowana platforma do ogłoszeń, planów lekcji, jadłospisów stołówki i codziennej komunikacji szkolnej.



Edukacyjne materiały wideo

Gotowe do użycia filmy edukacyjne i interaktywne treści multimedialne dla nowoczesnych szkół.



Profilaktyka i dobrostan uczniów

Treści skoncentrowane na dobrostanie (wellbeing), bezpieczeństwie w sieci, profilaktyce i zdrowym rozwoju uczniów.



Łatwe zarządzanie treścią

Prosta administracja przez przeglądarkę internetową, umożliwiająca szybkie i intuicyjne aktualizacje treści.



Integracja ze szkolnymi systemami

Integracja w czasie rzeczywistym z planami lekcji, zastępstwami i szkolnymi systemami informatycznymi.



Interaktywna strefa ucznia

Przestrzeń dotykowa przeznaczona na treści edukacyjne, quizy, materiały inspiracyjne i informacje szkolne.



Profesjonalny sprzęt all-in-One

Profesjonalny wyświetlacz, technologia dotykowa PCAP i zintegrowany komputer przemysłowy w jednym rozwiązaniu.



Mniejsze obciążenie administracyjne

Upraszcza codzienną komunikację szkolną i pomaga placówkom efektywniej dzielić się informacjami.

KLUCZOWE CECHY TECHNICZNE:

• ZAPROJEKTOWANE DLA NOWOCZESNYCH SZKÓŁ

Ważne informacje szkolne są czytelne i łatwo dostępne dla uczniów, nauczycieli oraz gości.

• ANGAŻUJĄCE DOŚWIADCZENIE UCZNIA

Interaktywne treści edukacyjne oraz profilaktyczne, zaprojektowane z myślą o środowisku nowoczesnej szkoły.

• ŁATWE W ZARZĄDZANIU

Prosta administracja z poziomu przeglądarki, pomagająca szkołom w sprawniejszej komunikacji.



Amos DigiPanel **EDU**

Cecha	Opis
Przekątna ekranu	Profesjonalny wyświetlacz 27" / 43".
Wymiary	840 x 420 x 70 mm (27 cali) / 1239 x 614 x 70 mm (43 cale)
Technologia dotykowa	Pojemnościowa technologia dotykowa PCAP (Projected Capacitive) z obsługą wielodotyku
Punkty Dotyku	Do 10 punktów dotyku
Zintegrowany komputer	Komputer przemysłowy zintegrowany wewnątrz urządzenia
System operacyjny	Dedykowany system Linux Kiosk OS
Łączność	LAN, Wi-Fi
Montaż	Montaż naścienny
Zasilanie	230 V AC
Szyba ochronna	Hartowane szkło bezpieczne
Konstrukcja	Metalowa obudowa malowana proszkowo
Gwarancja	Gwarancja 4-letnia
Zdalne zarządzanie treścią	Zarządzaj treścią i aktualizuj ją zdalnie za pośrednictwem platformy internetowej.
Scentralizowane zarządzanie urządzeniami	Scentralizowane zarządzanie jednym lub wieloma kioskami i użytkownikami.
Administracja wieloma użytkownikami	Wielu użytkowników i administratorów może jednocześnie zarządzać treścią.
Obsługa platformy zarządzanej	Scentralizowany zdalny monitoring i wsparcie techniczne dostarczane w ramach rozwiązania.
Powiadomienia i wyróżnienia treści	Wyróżniaj nowo dodane treści i ważne ogłoszenia bezpośrednio na panelu.
Statystyki użytkowania	Monitoruj aktywność panelu i wydajność treści dzięki zintegrowanej analityce.
Harmonogram oszczędzania energii	Automatyczne harmonogramy pracy i zarządzanie zasilaniem, ograniczające zużycie energii.
Planowanie publikacji treści	Planuj treści i kampanie z wyprzedzeniem w celu automatycznej publikacji.
Obsługa multimediiów	Obsługa plików video, obrazów, dokumentów PDF, stron internetowych oraz aplikacji interaktywnych.
Bezpieczne środowisko kioskowe	Stabilny i bezpieczny tryb kioskowy gotowy do bezobsługowego działania urządzenia.
Materiały wideo edukacyjne i profilaktyczne	Regularnie aktualizowane materiały wideo edukacyjne i profilaktyczne, dostarczane i utrzymywane w ramach rozwiązania.
Informacje szkolne i publiczne	Obsługa ogłoszeń, planów lekcji, wydarzeń oraz ważnych informacji organizacyjnych.
Komunikacja interaktywna	Interaktywne środowisko dotykowe zaprojektowane na potrzeby nowoczesnej komunikacji cyfrowej.
Treści przygotowane dla szkół	Profesjonalnie opracowane treści edukacyjne i informacyjne dla nowoczesnych placówek edukacyjnych.

FORTES zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji i informacji o produkcie bez wcześniejszego powiadomienia.



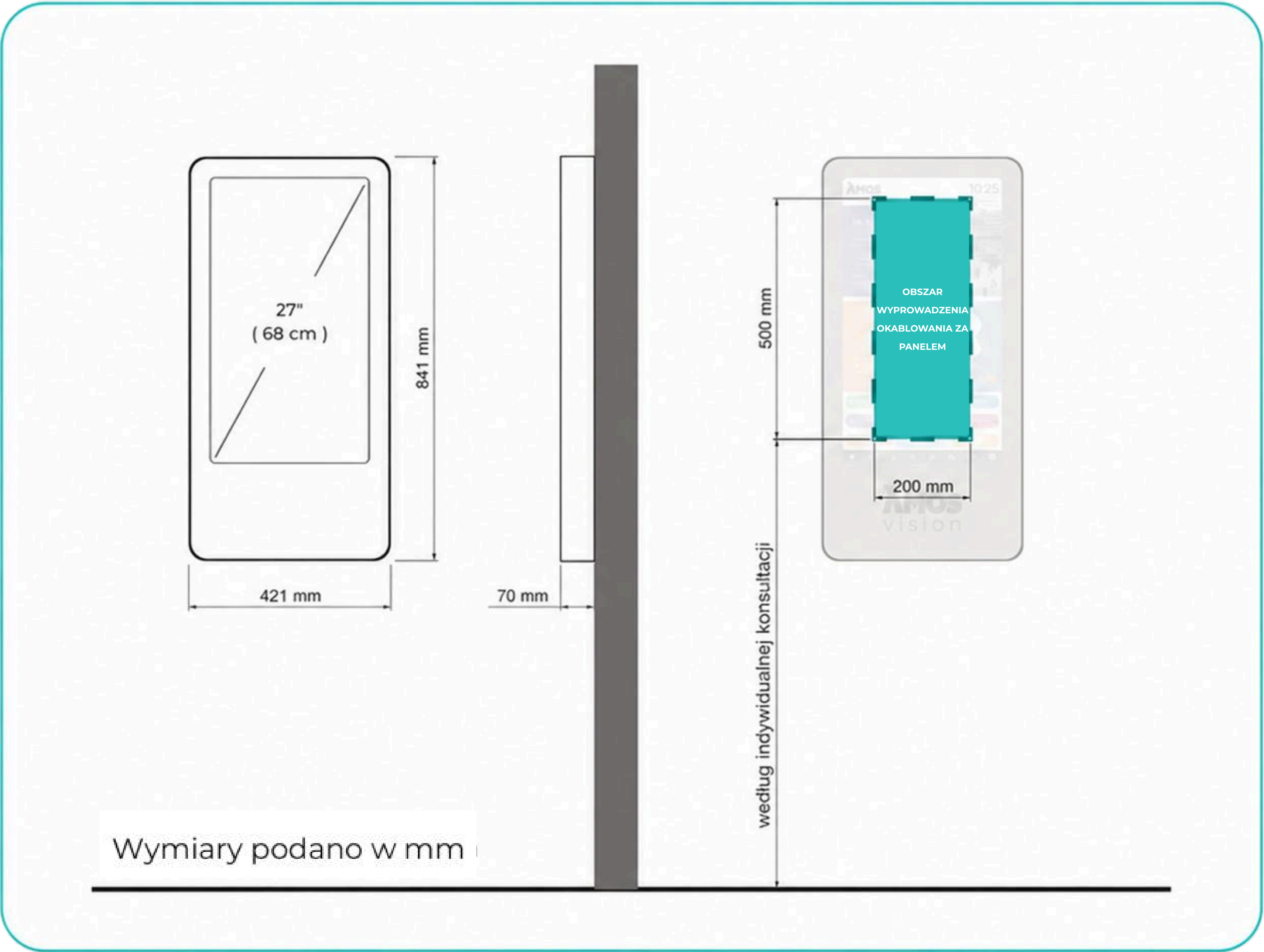
PRODUCENT:
FORTES interactive, s.r.o.
Purkyňova 127, 612 00 Brno, CZ
www.fortesinteractive.com



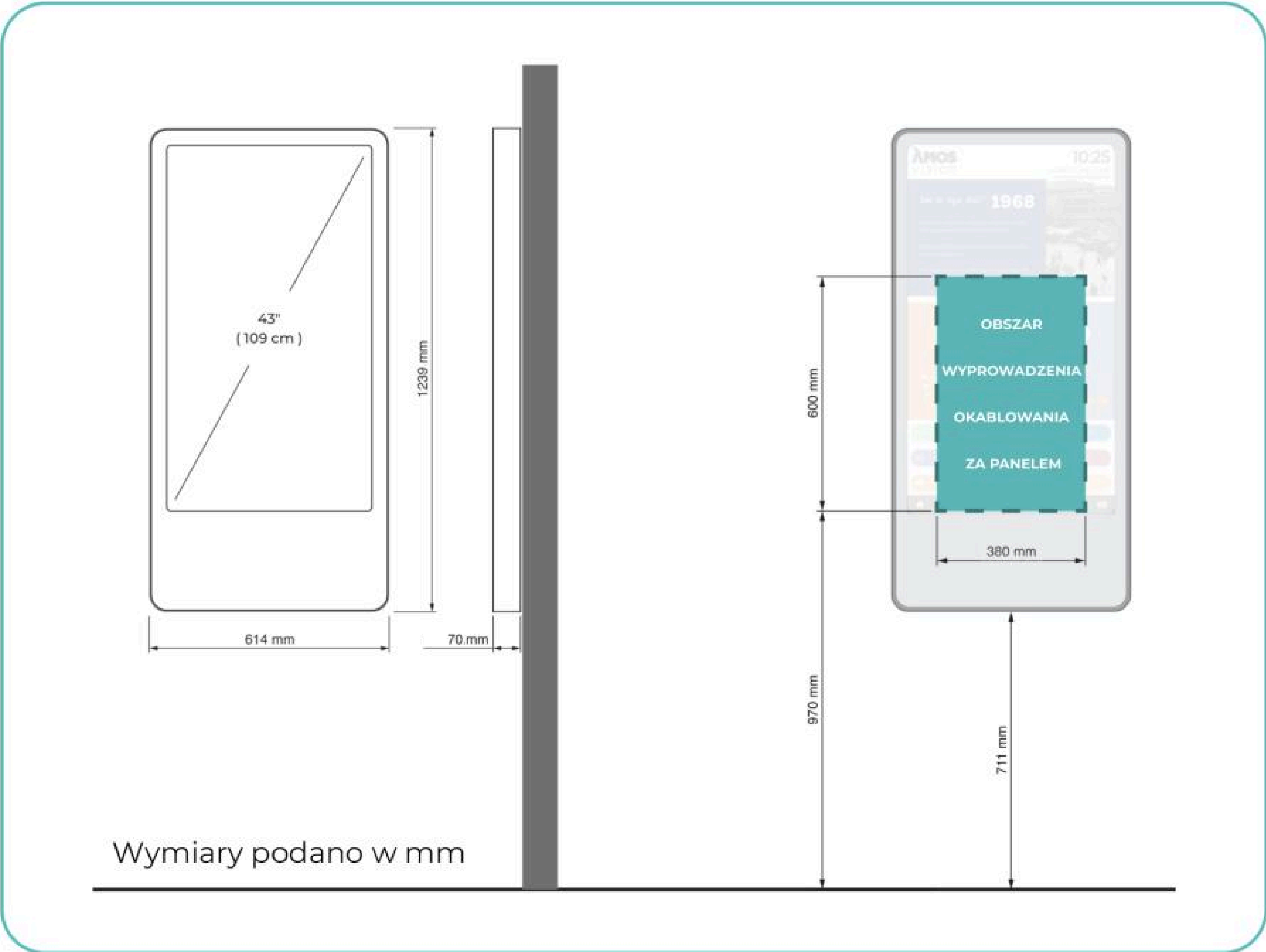
DYSTRYBUTOR:
Mentor sp. z o.o. Sp. k.
Będargowo 29a, 72-005, Przecław, PL
www.sklep.mentorpolka.pl
www.mentorpolka.pl

Amos DigiPanel **EDU**

i27 NAŚCIENNY - RYSUNEK SYTUACYJNY



i43 NAŚCIENNY - RYSUNEK SYTUACYJNY



WARIANT A

Kable wyprowadzone za panelem



Wymiary podano w mm

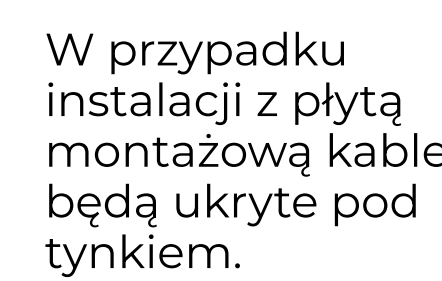


KABEL ZASILAJĄCY

CYKY-J 3x2,5
minimalna długość 1,5 m



Doprowadzenie gniazd do panelu (zalecane powyżej panelu)



W przypadku instalacji z płytą montażową kable będą ukryte pod tynkiem.

do 15 mm – max 16 mm głębokość

71 mm
368 mm

Płyta montażowa jest przyklejona do ściany

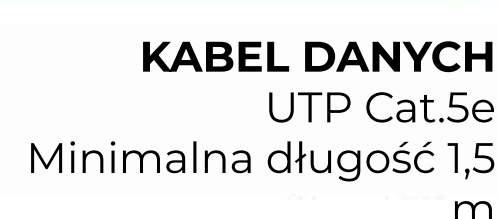
WARIANT A
Kable wyprowadzone za panelem



Doprowadzenie kabli podtynkiem z góry do puszek podtynkowej.

2 Przepust ścienny o średnicy minimum 15 mm

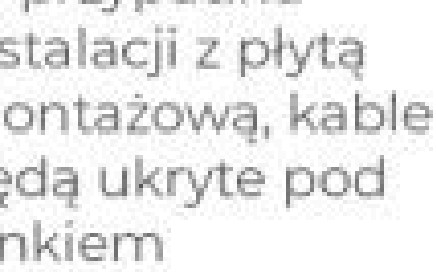
3 Doprowadzenie kabli po tylniku z dołu do puszek podtynkowej.



KABEL ZASILAJĄCY

CYKY-J 3x2,5
Minimalna długość 1,5
m

W przypadku instalacji z płytą montażową, kable będą ukryte pod tynkiem



Doprowadzenie gniazd do panelu (zalecane powyżej panelu)

Amos DigiPanel **EDU**



i27/i43

WYKONANIE	Stal + standardowe lakierowanie RAL 7016 (powierzchnia antyadhezyjna)
OCHRONA	IP40
PANEL PRZEDNI	Szkło bezpieczne 4 mm
EKRAN	27" / 68 CM (MIN. 500 NITÓW) 43" / 109 CM (MIN. 500 NITÓW)
CZUJNIK DOTYKU	PCAP (pojemnościowy) do 10 jednoczesnych dotyków
TEMPERATURA OTOCZENIA	5 °C DO 45 °C
KOMPUTER	intel QuadCore / 8 GB RAM / min. 128 GB SSD
MOCOWANIE	ścienne – beton / cegła / płyta gipsowo-kartonowa (należy dobrać odpowiednie mocowanie)
PODŁĄCZENIE	230 V AC + LAN Cat5e lub Wi-Fi
MASA	30 kg / 40 kg

USTAWIENIA SIECIOWE - i27/i43

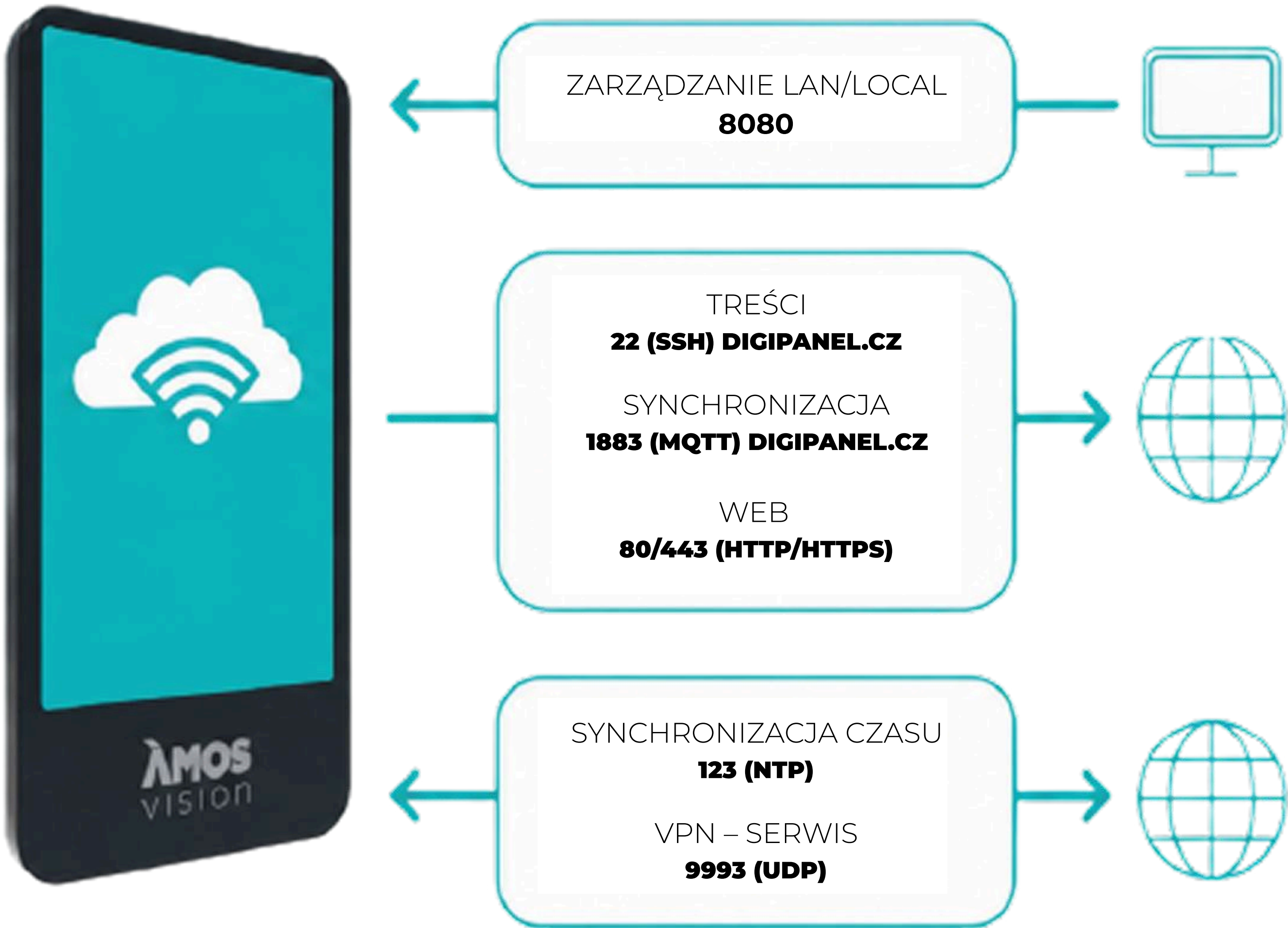


TABELA PORTÓW		
8080	(LAN/LOCAL)	→ port do lokalnego zarządzania panelem
22	(SSH, TCP)	→ na digipanel.cz (kopiowanie plików przez rsync)
1883	(MQTT, TCP)	→ na digipanel.cz (synchronizacja konfiguracji)
80	(http, TCP)	→ na wszystkie subdomeny digipanel.cz (*.digipanel.cz)
443	(https, TCP)	→ na wszystkie subdomeny digipanel.cz (*.digipanel.cz)
123	(NTP)	→ używany do synchronizacji czasu na panelu
9993	(UDP)	→ dwukierunkowo do internetu
https://docs.zerotier.com/zerotier/troubleshooting/what-ports-does-zerotier-use		
 PANEL MUSI MIEĆ STATYCZNY ADRES IP		