

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/bramka-switchbot-ai-hub-p-78863.html>

Bramka SwitchBot AI HUB



Cena	635,00 zł
Numer katalogowy	61738-uniw
Kod producenta	W8002100

Opis produktu

Bramka SwitchBot AI HUB

SwitchBot AI Hub to znacznie więcej niż klasyczna bramka smart home – to centrum dowodzenia nowoczesnym domem wyposażone w sztuczną inteligencję, lokalne przetwarzanie danych i zaawansowaną integrację z ekosystemami automatyki. Jako pierwsze tego typu rozwiązanie z obsługą OpenClaw, urządzenie działa jak prawdziwy domowy agent AI: widzi dzięki podłączonym kamerom, analizuje sytuację z wykorzystaniem modelu Vision Language Model (VLM), reaguje poprzez połączone urządzenia smart i automatyzuje codzienne scenariusze bez potrzeby ręcznej obsługi. Obsługa Home Assistant, Matter Bridge, Apple Home, Google Home, RTSP, Frigate AI, lokalne automatyzacje działające nawet 4 razy szybciej niż w standardowych bramkach Bluetooth oraz możliwość rozbudowy pamięci aż do 16 TB sprawiają, że to rozwiązanie stworzone dla wymagających użytkowników nowoczesnego smart home.

Twój dom zyskuje oczy, uszy i inteligencję

Zwykłe asystenty AI odpowiadają na pytania. SwitchBot AI Hub idzie znacznie dalej – aktywnie obserwuje i interpretuje to, co dzieje się w Twoim domu. Dzięki integracji z kompatybilnymi kamerami SwitchBot oraz urządzeniami RTSP, system analizuje obraz w czasie rzeczywistym przy pomocy modelu Vision Language Model, rozpoznając zdarzenia, obiekty i sytuacje tak, jak zrobiłby to człowiek. Wykrycie kuriera przy drzwiach, rozpoznanie osoby leżącej na podłodze, analiza aktywności w domu czy identyfikacja nietypowych zdarzeń – AI Hub nie tylko rejestruje, ale rozumie kontekst i może automatycznie podjąć odpowiednie działania.

Automatyzacja, która wyprzedza Twoje potrzeby

To inteligentny asystent, który nie czeka wyłącznie na polecenia. SwitchBot AI Hub potrafi budować scenariusze oparte na zachowaniach użytkownika, preferencjach i historii zdarzeń. Jeśli codziennie wieczorem zamykasz rolety, przyciemniasz światła i uruchamiasz oczyszczacz powietrza – system może nauczyć się tego schematu i proponować lub samodzielnie realizować podobne działania. Profile scenariuszy pozwalają precyzyjnie definiować reakcje systemu, a automatyzacja VLM może analizować konkretne zdarzenia i wyzwać przypisane akcje bez Twojej ingerencji.

Pełna kontrola sterowana codziennym językiem

Zamiast zapamiętywać komendy, po prostu mów tak, jak chcesz. Dzięki OpenClaw i integracji z komunikatorami, SwitchBot AI Hub umożliwia sterowanie inteligentnym domem za pomocą naturalnych wiadomości tekstowych. Możesz wydawać polecenia przez WhatsApp, Discord, Telegram i inne platformy, bez konieczności przełączania aplikacji czy korzystania ze sztywnych komend głosowych. „Idę spać” może oznaczać jednoczesne zamknięcie rolet, wyłączenie światła, zabezpieczenie zamków i uruchomienie wybranego scenariusza komfortu – wszystko w ramach jednej, naturalnej interakcji.

Profesjonalny monitoring bez abonamentu za chmurę

SwitchBot AI Hub może pełnić rolę zaawansowanego centrum monitoringu klasy NVR. Obsługa RTSP pozwala integrować nie tylko kamery SwitchBot, ale także kompatybilne urządzenia innych producentów. System obsługuje do 8 kamer 2K jednocześnie, oferuje lokalną analizę obrazu i eliminuje konieczność opłacania chmurowego przechowywania nagrań. Wbudowana pamięć 32 GB oraz możliwość rozbudowy przez dyski HDD do 16 TB i karty microSD do 1 TB dają pełną kontrolę nad archiwizacją danych, bez uzależnienia od zewnętrznych usług.

Prawdziwie lokalny smart home - szybciej, bezpieczniej, niezależnie

W przeciwieństwie do prostych bramek Bluetooth, AI Hub działa jako pełnoprawna lokalna centrala automatyki. Reguły automatyzacji są wykonywane lokalnie, co przekłada się na znacznie krótszy czas reakcji, większą niezawodność i lepszą prywatność danych. Urządzenie wyposażono w 6 TOPS mocy obliczeniowej dla lokalnych zadań AI, 8 GB pamięci RAM i 32 GB pamięci wewnętrznej, dzięki czemu jest przygotowane na wymagające operacje związane z analizą obrazu i inteligentnym sterowaniem.

Jeden hub, cały ekosystem inteligentnego domu

SwitchBot AI Hub został zaprojektowany z myślą o maksymalnej kompatybilności. Wspiera Matter Bridge dla nawet 30 urządzeń SwitchBot, integrację z Apple Home, Google Home i Home Assistant, a nawet możliwość uruchomienia Home Assistant Core bezpośrednio na urządzeniu. Dzięki Wi-Fi 2,4 GHz / 5 GHz, Bluetooth Low Energy, portom USB-C, HDMI oraz obsłudze lokalnej komunikacji LAN, AI Hub staje się centralnym punktem całego ekosystemu smart home – niezależnie od tego, z jakich urządzeń korzystasz.

Moc obliczeniowa zamknięta w kompaktowej formie

Za minimalistyczną obudową o wymiarach 126 × 94 × 26 mm kryje się wyjątkowo zaawansowana technologia. Konstrukcja z PMMA i metalu, zasilanie 12V/1.5A, biurkowy format instalacji i certyfikowana kompatybilność z rynkami Europy, USA i Japonii sprawiają, że urządzenie jest gotowe do pracy od razu po podłączeniu. To sprzęt dla użytkowników, którzy oczekują od smart home czegoś więcej niż prostego sterowania – inteligentnego systemu, który analizuje, reaguje i realnie odciąża domowników każdego dnia.

W zestawie:

- Urządzenie SwitchBot AI Hub
- Zasilacz 12V/1.5A

Producent	SwitchBot
Model	AI Hub W8002100
Przeznaczenie	Użytkowanie wewnętrzne
Wymiary urządzenia	126 × 94 × 26 mm
Waga urządzenia	235 g
Materiał wykonania	PMMA + metal
Pamięć RAM	8 GB
Pamięć wewnętrzna	32 GB
Port USB-C 3.0	Obsługa pamięci zewnętrznej do 16 TB, wyjście obrazu, 5V/1A
Port USB-C 2.0	Obsługa pamięci zewnętrznej do 16 TB, 5V/1A
Gniazdo microSD	Tak, obsługa kart do 1 TB
Dołączona karta microSD	16 GB
Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi 2.4 GHz / 5 GHz, Bluetooth Low Energy
Obsługa kamer	Do 8 kamer SwitchBot PTC Plus 3MP/5MP lub kamer RTSP innych producentów
Obsługa RTSP	Tak
Integracja z Frigate	Tak
Lokalna moc obliczeniowa AI	6 TOPS
Funkcje AI	Rozpoznawanie osób, zwierząt, pojazdów, mebli, urządzeń i żywności; rozpoznawanie twarzy; AI Search; Smart Report;

Home Assistant
Matter Bridge
Sterowanie lokalne
Wyjście HDMI
Temperatura pracy
Wilgotność pracy
Deklarowany okres wsparcia produktu

Profile Setup;
automatyzacja VLM
Wbudowana obsługa Home Assistant Core Container
Tak, obsługa do 30 urządzeń SwitchBot
Tak, automatyzacje lokalne przez LAN i Bluetooth
Tak (po dokupieniu adaptera USB-C do HDMI)
-20°C do 65°C
0%-90% RH
5 lat