

UPA-WU10

Podczane do portów USB
rozwiązanie do druku
bezprzewodowego
w rodowiskach medycznych



Overview

Bezprzewodowe czenie drukarek z medycznymi systemami obrazujcymi

System druku bezprzewodowego UPA-WU10 eliminuje uycie kabli przy czeniu współpracujcych drukarek medycznych Sony z endoskopami chirurgicznymi, systemami USG i innymi szpitalnymi urzdzeniami obrazujcymi.

System pozwala zastpi tradycyjne, przewodowe poczenie USB midzy drukark a urzdzeniem obrazujcym. Idealnie sprawdza si w rodowiskach, w których sprzt obrazujcy jest stale przewoony midzy salami operacyjnymi, gabinetami zabiegowymi itp. To zintegrowane rozwiązanie do druku bezprzewodowego rozwizuje ponadto problem ograniczonej iloci miejsca na wózkach medycznych. Umoliwia poczenie urzdzenia z drukark znajdujc si poza wózkiem — bez uycia dugiego przewodu USB.

System tworzy dwa elementy: kompaktowy modu nadajnika USB (podczany do urzdzenia obrazujcego) i modu odbiornika USB (do drukarki).

Nie ma potrzeby czenia si z sieci Wi-Fi (WLAN), czasochonnego wybierania poczkowych ustawień

i instalacji dodatkowego oprogramowania: nadajnik i odbiornik cz si w par automatycznie przez stabilne cze UWB (Ultra Wide Band) o zasięgu do 10 m.

Uytkownik ma do wyboru trzy kanay radiowe. Umoliwia to równoleg transmisj midzy wieloma parami nadajnik-odbiornik, a w rezultacie uycie kilku drukarek w jednym pomieszczeniu.

Features

Automatyczne, szybkie parowanie urzdeń bezprzewodowych 1:1

Nadajnik wyszukuje dowolny odbiornik. Parowanie automatycznie wykonywane jest z tym nadajnikiem, który emituje najmocniejszy sygna.

Brak przewodów i dodatkowego oprogramowania

Dziki systemowi zamiast przewodowego poczenia USB z urzdzieniem obrazujcym wykorzystywane jest cze bezprzewodowe. Jedyne wymagane oprogramowanie to sterownik drukarki zainstalowany w urzdzieniu obrazujcym.

Automatyczne wznowianie poczenia

W razie chwilowej utraty cznoci midzy urzdzzeniami jest ona automatycznie wznowiana.

Obsuga wielu drukarek

Trzy kanay radiowe do wyboru umoliwiaj równoleg transmisj midzy wieloma parami nadajnik-odbiornik. Oznacza to, e w jednym pomieszczeniu mog pracowa nawet trzy drukarki (wymagany jest osobny zestaw UPA-WU10 na kad z drukarek).

Zasig transmisji dostosowany do uytku w subie zdrowia

Transmisja danych z urzdzienia do drukarki odbywa si

bezprzewodowo. Maksymalny zasięg transmisji z użyciem technologii Ultra Wide Band wynosi około 10 m.

Specifications

Parametry techniczne

Temperatura w środowisku pracy	Od 5°C do 40°C Od 41°F do 104°F
Wilgotność w środowisku pracy	Od 20% do 80%
Temperatura w warunkach przechowywania/transportu	Od -20°C do 60°C Od -4 °F do +140 °F
Wilgotność w warunkach przechowywania/transportu	Od 20% do 80%
Cinienie podczas pracy/przechowywania/transportu	Od 700 do 1060 hPa
	Nadajnik (bez złącza USB): 19,5 × 8,5 × 41,3 mm (25/32 x 11/32 x 1 11/16 cala)
Wymiary (szer. x wys. x g.) *1	Nadajnik (ze złączem USB): 19,5 × 8,5 × 53,3 mm (25/32 x 11/32 x 2 1/8 cala)

	Odbiornik: 27,6 × 66,1 × 66,1 mm (1 1/8 x 2 5/8 x 2 5/8 cala)
Waga	Nadajnik: Około 8 g Odbiornik: Około 57 g
System cznoci	UWB (Ultra Wide Band)
Czstotliwo nadawania/odbioru	Od 7392 MHz do 8448 MHz Grupa pasm 6 (pasmo 9, 10)
Zasilanie	Napicie stałe 5 V/0,5 A (zasilanie przez magistral USB)
Port nadajnika	USB 2.0 typu A
Port odbiornika	USB 2.0 typu A USB 2.0 typu B
Maksymalny zasięg cznoci	Około 10 m w linii wzroku *2

Maksymalna liczba równocześnie używanych urządzeń	3
wiadectwo zgodności z przepisami dot. emisji fal radiowych	USA, Kanada, Europa + EFTA, Japonia i Chiny ^{*3}
Dostarczane wyposażenie	Instrukcja obsługi (1 szt.) Lista punktów serwisowych (1 szt.) Podstawka (1 szt.) Przewód USB (2 szt.) Przedstawicielstwa w Europie (1 szt.)
Zgodne produkty	Kolorowa drukarka cyfrowa A4 UP-DR80MD ^{*4} Czarno-biała drukarka hybrydowa A4 UP-991AD ^{*4} Czarno-biała drukarka hybrydowa A4 UP-971AD ^{*4} Czarno-biała drukarka hybrydowa A6 UP-X898MD ^{*4}

Uwagi

*1	Wymiary s przyblione.
*2	Prdko przesyania danych zaley od odlegoci i obecności przeszkód midzy komunikujcymi si urzdzieniami, konfiguracji sprztu, poziomu sygnau radiowego, natenia transmisji w czu i uywanego sprztu. W zalenoci od poziomu sygnau radiowego komunikacja moe si okaza niemoliwa.
*3	Urzdzienia posiada wiadectwa tylko dla tych regionów
*4	Zgodno zaley od regionu. Dalsze informacje o zgodnoci posiadanej drukarki z rozwizaniem UPA-WU10 mona uzyska w lokalnym biurze handlowym Sony lub u autoryzowanego sprzedawcy.

Related
products



UP-27MD

Kolorowa drukarka
medyczna A6

Gallery

