



Aplikacja

Zastosowanie

Opakowanie

Montaż

opakowanie, Montieren und Trainieren an Handarbeitsplätzen

Wizualizacja w czasie rzeczywistym zdefiniowanych kroków procesu

Ostrzeżenie w przypadku odchyłek od zdefiniowanej kolejności pracy

Indywidualne wskazówki w trakcie procesu,
skierowane na szybkość i metodę pracy pracownika

Pomoc w czasie rzeczywistym w procesach ręcznego chwytania

Pokazuje cyfrowo informację montażową dopasowaną do aktualnej sekwencji chwytania

Ostrzeżenie w przypadku niezgodności z podaną kolejnością czynności

Elastyczne rozmieszczanie pracowników w różnych procesach montażu

OXZ100



System wspomagania pracownika ifm mate

IFM MATE WORKER ASSISTANCE

Szkolenie	Prowadzenie pracownika przez pełny przebieg procesu		
	Dostarczanie szczegółowych instrukcji pracy dopasowanych do sekwencji pobierania		
	Indywidualna adaptacja szybkości systemu do rozwoju procesu uczenia pracownika		
Opis zawartości	zestaw dopasowanych elementów, włącznie z okablowaniem i zasilaczem		
Wyjścia			
Liczba wyjść wideo	1; (HDMI: 1)		
Strefa działania			
Pole widzenia	[mm]	Gwarantowany zasięg działania	Pole widzenia
		1000	1300 x 700
		1500	2000 x 1100
		2000	2700 x 1500
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	1000...2000	
Software / programowanie			
Język	niemiecki; angielski		
Interfejsy			
Interfejs komunikacyjny	Ethernet; USB; HDMI		
Liczba interfejsów Ethernet	3; (POE: 2x; LAN: 1x)		
Liczba interfejsów USB	5; (4 x USB 3.2; 1 x Micro USB 2.0 (OS-flash))		
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	0...55	
Temperatura składowania	[°C]	-40...70	
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	90; (40 °C bez kondensacji)	
Ochrona		IP 66; (kamera 2D/3D)	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	2775	
Hardware			
Chip set	NVIDIA Jetson XAVIER NX		
Procesor	6 Core ARM Carmel V8.2 64bit CPU 6MB L2 + 4MB L3		
Pamięć robocza	8 GB LPDDR4x		
Pamięć masowa	16 GB eMMC		
Akcesoria			
Dostarczane elementy	Box PC; 1, włącznie z wstępnie zainstalowanym oprogramowaniem ifm mate i zasilaczem, ZJF026		
	kamera 2D/3D: 1, E21334		
	Kabel Ethernet: 1 x M12 / RJ45; 5 m, PUR, E12632		
Uwagi			
Uwagi	Do pracy z systemem konieczny jest monitor dotykowy, który można zamówić opcjonalnie.		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.		