

Systém asistence pracovníkům ifm mate

IFM MATE WORKER ASSISTANCE



Oblast nasazení

Aplikace	obal, Montieren und Trainieren an Handarbeitsplätzen
Obal	Vizualizace definovaných pracovních kroků v reálném čase
	Varování v případě odchylky od definovaného pracovního postupu
	Individuální vedení procesu, orientované na rychlost a pracovní metodu pracovníka
Montáž	Pokyny pro procesy ručního uchopení v reálném čase
	Zobrazují se informace o digitální sestavě odpovídající aktuální sekvenci uchopení
	Varování v případě nedodržení zadaného pracovního postupu
	Flexibilní nasazení zaměstnanců v různých montážních procesech



Systém asistence pracovníkům ifm mate

IFM MATE WORKER ASSISTANCE

Výcvik	Vedení zaměstnance celým pracovním postupem				
	Poskytnutí podrobných pracovních pokynů odpovídající sekvenci uchopení				
	Individuální přizpůsobení rychlosti systému pokroku učení pracovníka				
Popis obsahu	odpovídající komponenty vč. elektroinstalace a napájení				
Výstupy					
Počet video výstupů	1; (HDMI: 1)				
Měřicí oblast					
Velikost obrazu	[mm]	Pracovní vzdálenost	Obrazové pole		
		1000	1300 x 700		
		1500	2000 x 1100		
		2000	2700 x 1500		
Pracovní vzdálenost	[mm]	1000...2000			
Software / programování					
Jazyk	německy; anglicky				
Rozhraní					
Komunikační rozhraní	Ethernet; USB; HDMI				
Počet rozhraní Ethernet	3; (POE: 2x; LAN: 1x)				
Počet rozhraní USB	5; (4 x USB 3.2; 1 x Micro USB 2.0 (OS-flash))				
Okolní podmínky					
Okolní teplota	[°C]	0...55			
Skladovací teplota	[°C]	-40...70			
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90; (40 °C bez kondenzace)			
Krytí	IP 66; (2D / 3D kamera)				
Mechanická data					
Hmotnost	[g]	2775			
Hardware					
Chipset	NVIDIA Jetson XAVIER NX				
Procesor	6 Core ARM Carmel V8.2 64bit CPU 6MB L2 + 4MB L3				
Provozní paměť	8 GB LPDDR4x				
Velké úložiště	16 GB eMMC				
Příslušenství					
Dodané položky	Box PC; 1, včetně předinstalovaného softwaru ifm mate a napájecího zdroje, ZJF026				
	2D / 3D kamera: 1, E21334				
	kabel Ethernet: 1 x M12 - RJ45; 5 m, PUR, E12632				
Upozornění					
Upozornění	Pro použití systému je vyžadován dotykový monitor, který lze objednat jako volitelnou součást.				
Obsah balení	1 ks				