



Applikasjon

Bruksområder	emballasje, Montieren und Trainieren an Handarbeitsplätzen
Emballasje	Visualisering av definerte arbeidstrinn i sanntid
	Advarsel ved avvik fra den definerte arbeidsflyten
	Individuell veiledning gjennom prosessen, innrettet mot arbeiderens tempo og arbeidsmetode.
Montering	Veiledning for manuelle gripeprosesser i sanntid
	Viser digital monteringsinformasjon som samsvarer med den aktuelle gripesekvensen
	Advarsel ved non-compliance for den angitte arbeidsflyten
	Fleksibel bruk av ansatte i ulike monteringsprosesser



Arbeidshjelpssystemet «ifm mate»

IFM MATE WORKER ASSISTANCE

Opplæring	Veileder arbeidstakeren gjennom hele arbeidsflyten				
	Leverer detaljerte arbeidsinstruksjoner som samsvarer med gripesekvensen				
	Individuell tilpasning av systemhastigheten etter arbeiderens læringsprogresjon				
Innholdsbeskrivelse	tilpasningskomponenter, inkl. installasjon og strømforsyning				
Utganger					
Antall videoutganger	1; (HDMI: 1)				
Deteksjonsområde					
Synsfeltstørrelse	[mm]	Driftsavstand	synsfelt		
		1000	1300 x 700		
		1500	2000 x 1100		
		2000	2700 x 1500		
Driftsavstand	[mm]	1 000,00...2 000,00			
Programvare / programmering					
Språk	Tysk; Engelsk				
Grensesnitt					
Grensesnitt for kommunikasjon	Ethernet; USB; HDMI				
Antall Ethernet-grensesnitt	3; (POE: 2x; LAN: 1x)				
Antall USB-grensesnitt	5; (4 x USB 3.2; 1 x Micro USB 2.0 (OS-flash))				
Driftsforhold					
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...55,00			
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...70,00			
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00; (40 °C ikke kondenserende)			
Beskyttelse		IP 66; (2D/3D-kamera)			
Mekaniske data					
Vekt	[g]	2 775,00			
Maskinvare					
Databrikker	NVIDIA Jetson XAVIER NX				
Proseszor	6 Core ARM Carmel V8.2 64bit CPU 6MB L2 + 4MB L3				
Aktivt minne	8 GB LPDDR4x				
Masselager	16 GB eMMC				
Tilbehør					
Varer som leveres	Box-PC; 1, inkludert forhåndsinstallert «ifm mate»-programvare og strømforsyning, ZJF026				
	2D/3D-kamera: 1, E21334				
	Ethernet-kabler: 1 x M12 - RJ45; 5 m, PUR, E12632				
Merknader					
Merknader	For å bruke systemet er det nødvendig med en berøringsskjerm. Den kan bestilles som et alternativ.				
Antall i forpakning	1,00 stk.				