SICK.COM



DATOVÝ LIST

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
Aplikační software

SICK
Sensor Intelligence



APLIKAČNÍ SOFTWARE

3D Belt Pick SensorApp

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
3D Belt Pick SensorApp	Na vyžádání

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/3D_Belt_Pick

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Popis	Softwarový balíček s aplikací 3D Belt Pick SensorApp. 3D Belt Pick od společnosti SICK je název specializované SensorApp pro lokalizaci a měření objektů na dopravníkových pásech. Použití 3D Machine Vision v aplikacích navádění robotů zvyšuje spolehlivost procesů odebírání a zachovává kvalitu manipulovaných výrobků. SensorApp přitom odesílá údaje o pozici, výšce a orientaci výrobků do řídicího systému robota. SensorApp 3D Belt Pick nabízí koncept plug-in, který usnadňuje rozšíření aplikace SensorApp o nové komunikační protokoly robotů a zpracování obrazu podle požadavků zákazníka.
Úloha	Lokalizovat, navigovat a vést - Vést Lokalizovat - 3D určení pozice
Stanovení úlohy	Lokalizace 3D objektů na výrobních pásech
Technologie	3D laserová triangulace
Princip lokalizace	Vyhledávač blobů
Výstupní data	X, Y, Z (mm), rotace okolo osy Z (stupně), délka, šířka, výška (mm), plocha (mm^2) a objem (mm^3) lokalizovaného objektu.
Uživatelská rozhraní	Webové rozhraní
Jazyk	Anglicky
Dokumentace	Dokumentace v aplikaci
Podporované výrobky	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

Minimální rozlišení obrazovky	1.280 px x 1.024 px
Podporované prohlížeče	Google Chrome
Instalační nástroj	SICK AppManager

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/3D Belt Pick

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence