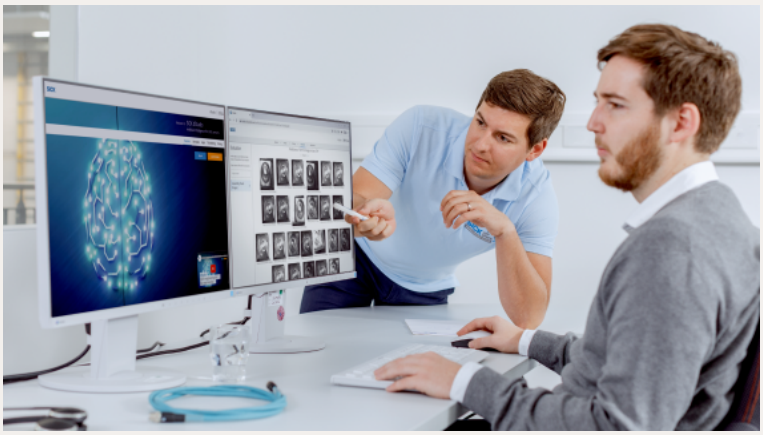
SICK.COM



DATOVÝ LIST

Deep Learning se společností SICK – Basics

Technologická školení
Školení a vzdělávání

SICK Sensor Intelligence



ŠKOLENÍ A VZDĚLÁVÁNÍ

Deep Learning se společností SICK – Basics

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
Deep Learning se společností SICK – Basics	1618603

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

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Popis	Portfolio produktů pro Deep Learning od společnosti SICK nabízí výkonné nástroje pro řešení složitých úloh zpracování obrazu s minimálním úsilím. V tomto úvodním školení se nejprve kompaktně a velmi srozumitelně seznámíte se základy technologie Deep Learning. Na konkrétních příkladech aplikací se dozvíte, kde a jak lze tuto technologii využít a jaké výhody nabízí. Potom si pomocí cloudového nástroje pro umělou inteligenci dStudio a aplikace SensorApp Intelligent Inspection natrénujete vlastní neuronovou síť na základě skutečné průmyslové aplikace a zjistíte, jak snadné je použít senzor pro složité úlohy. Pro toto školení nepotřebujete žádné programátorské dovednosti ani jiné předchozí znalosti.
Ve zkratce	Seznámení s výhodami technologie Deep Learning Řešení reálné průmyslové aplikace trénováním neuronové sítě v dStudiu K dispozici je prezenční školení, virtuální školení nebo hybridní školení (prezenční a virtuální)
Vaše výhody	Během krátké doby získáte ucelený přehled Dozvíte se, jak můžete využít výhody této technologie pro sebe i svou společnost
Cíle	Porozumíte principu fungování a výhodám Deep Learningu Seznámíte se s typickými případy použití Deep Learningu Budete vědět, jak vytvořit model Deep Learning v dStudio s daty z reálné průmyslové aplikace
Typ přítomnosti	Online
Forma školení	Virtual Classroom
Počet účastníků	Maximálně 12 osob
Doba trvání	1,5 hodiny
Úroveň	Basics
Cílová skupina	Projektanti Nositelé rozhodnutí Management Inženýři kvality Projektoví manažeři
Dostupné jazyky	Německy Anglicky
Certifikát	SICK
Technické předpoklady	Počítač nebo notebook s aktuálním webovým prohlížečem a připojením k internetu

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/1618603

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