

Granit 1920i

DPM-Area-Imaging-Scanner für die Industrie

Mit DPM-Codes, die in der Automobil-, Elektronik, Pharmazie-, Rüstungs- sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie häufig zur Produktüberwachung und -verfolgung eingesetzt werden, haben herkömmliche Scanner oft ihre Schwierigkeiten. Für den extrem robusten Industrie-Area-Imaging-Scanner Granit™ 1920i ist dies hingegen überhaupt kein Problem. Er erfasst mühelos alle DPM-Codes sowie alle 1D- und 2D-Standardbarcodes auf gedruckten Etiketten und ist zudem, wie alle Scanner der bewährten Granit-Serie, besonders langlebig und strapazierfähig.

Der Granit 1920i ist mit einem innovativen Beleuchtungssystem ausgestattet, das alle Codes jeden Typs auf jeder Oberfläche optimal ausleuchtet. Dank der direkten Flachwinkelbeleuchtung können auch Punktstrahl- und Laserätzmarkierungen problemlos gelesen werden. Zudem sorgt der integrierte Diffusor für eine weiche, indirekte Beleuchtung, die zum Scannen von Codes auf glänzenden, runden oder sonstigen stark reflektierenden Oberflächen nötig ist.

Nicht zuletzt dank der revolutionären Dekodierungsarchitektur von Honeywell überzeugt der Granit 1920i durch seine unübertroffene Leseleistung bei allen DPM-Codetypen und eine zuverlässig hohe Erstleserate auch bei sehr schlecht lesbaren Markierungen, unabhängig von Format, Oberfläche, Kennzeichnungsverfahren oder Kontrast.

Auch 1D- und 2D-Standardbarcodes auf gedruckten Etiketten liest dieser Alleskönner mühelos, sodass er sich perfekt für sämtliche Arbeitsabläufe von der Fertigung bis hin zum Warenlager eignet.



Der Industrie-Scanner Granit 1920i überzeugt durch eine extrem schnelle und präzise DPM-Code-Leseleistung bei unterschiedlichsten Materialien, Oberflächen und Kennzeichnungsverfahren und ermöglicht damit auch in schwierigen Arbeitsumgebungen hochproduktives Arbeiten.

MERKMALE UND VORTEILE



Durch das innovative Mehrfachbeleuchtungssystem erkennt der Scanner auch schlecht lesbare DPM-Codes unabhängig von Format, Oberfläche, Kennzeichnungsverfahren oder Kontrast.



Dank des speziellen Honeywell-Decoders werden auch schwer lesbare DPM-Barcodes extrem schnell und präzise gelesen.



Das vielseitige Gerät liest auch 1D- und 2D-Standardbarcodes auf gedruckten Etiketten und ist damit für praktisch sämtliche Arbeitsabläufe geeignet – ein echter Alleskönner!



Der mit Schutzart IP65 klassifizierte Scanner verträgt nachweislich 50 Stürze auf Beton aus 2 m Höhe, 5.000 Aufschläge (Schleudertest mit 1-m-Trommel) und sogar Temperaturen bis zu -30 °C und eignet sich damit auch für extrem raue Arbeitsumgebungen.



Der praktische Laserstrahlzielstrahls, omnidirektionales Scannen und der automatisch Durchlauf verschiedener Beleuchtungsmodi erleichtern die Zielerfassung und machen die Bedienung sehr bequem.

