

ALYSIUMTECH
Harnessing Cable Innovations

Company Products News Cable Configurators Resources Contact

search

Cable Configurator

Current configuration:
Family:
Cable Length:

Connector Left drag here

Ferrite

Label

Label

Ferrite

Connector Right drag here

STEP 1 Select cable family

Family

1394

GigE

CAMERA LINK

CAMERA LINK HS

IO

Analogue

2.0

3.0

Connectors

Cable Length

Basket

Please send me an offer

Facts:

- » Robotic and High Flex Cable solutions
- » Durable, robust Industrial Grade Materials
- » IP-67 and IP-68 waterproof solutions available
- » Small Lot production runs of 20pcs for custom products possible

No search results were returned. Please still send us this enquiry for quotation.

Bild 1: Der Kabelkonfigurator ermöglicht aus über 10.000 Möglichkeiten die beste Variante für die jeweilige Kamera-Applikation herauszufinden.

Mit fünf Klicks zum Ziel

Kamera-Verkabelung für die Bildverarbeitung leicht gemacht

FireWire, GigE, CameraLink, CameraLinkHS, USB2.0, USB3.0, IO, Analogverkabelungen, Netzteile, das ganze zukünftig noch ergänzt durch weitere Schnittstellen wie CoaXPress oder z.B. Thunderbolt. Leitungsabgänge in mindestens vier verschiedene Richtungen je Steckervariante (90° links/rechts/oben/unten/gerade...). Sondervarianten mit IP-Schutz. Rohkabelmaterial für Schleppketten und/oder Roboterapplikationen, Rohkabelmaterial für Überlängen oder mit einem kleinen Durchmesser für kurze Längen. Wie soll man bei dieser Kabelvielfalt den Überblick bewahren?

Um aus über 10.000 Variationsmöglichkeiten jeweils schnell die vor allem beste Variante für die jeweilige Applikation herauszufinden, hat Alysium-Tech eine neue Variante des Kabelkonfigurators für industrielle Kamera-Verkabelungen online gestellt. Erreichbar entweder unter www.alysium-tech.com bzw. über www.machine-vision-assemblies.com bietet der neue Konfigurator dem Anwender eine einzigartige Vereinfachung des Konfigurationsvorganges der Wunschverkabelung. Der Anwender wird selbsterklärend durch den Prozess geführt und erhält eine direkte Reaktion und Anpassung der Ergebnisse an seine Eingaben. Nach der Auswahl der jeweiligen Schnittstelle bietet der Konfigurator dem Anwender eine visuelle Darstellung der möglichen Schnittstellen. Anschließend scrollt man durch die verschiedenen Schnittstellenvarianten und kann die gewünschte Steckervariante an das jeweilige Kabelende ziehen. Bereits während des

Vorgangs sortiert der Konfigurator die Ergebnisübersicht neu. Nach Auswahl der beiden Seiten, springt der Konfigurator selbstständig auf die nächste Ebene. Hier zieht man nun das Kabel in die gewünschte Länge und erhält sofort eine Übersicht über die verschiedenen vorhandenen Varianten. In der Ergebnisübersicht erhält man sofort einen Einblick über das gezeigte Ergebnis und erkennt direkt ob es sich bei der gezeigten Verkabelung z.B. um eine Schleppkettenversion oder Roboter-taugliche Verkabelung handelt, bzw. ob man durch die Auswahl eines dünneren Kabeldurchmessers für kurze Längen die Verkabelung noch vorteilhafter gestalten könnte. Zudem weist der Kabelkonfigurator den aktuellen Lagerbestand bzw. die Lieferzeit aus und nach einem kurzen Klick auf das PDF Symbol erhält man die jeweilige technische Zeichnung für seine Unterlagen.

Sollte die gewünschte Kombination an Steckervariante/Kabellänge aktuell noch

nicht im System auffindbar sein, bietet der Konfigurator trotzdem die Möglichkeit, seine Anfrage an den Hersteller zu senden. So lassen sich auch noch nicht gegebene Varianten meist ab einer Bestellmenge von 10 bis 20 Stück generieren. Ein weiterer Ausbau der Möglichkeiten des Kabelkonfigurators ist geplant. Neben der Vervollständigung der Datenbank, über den zukünftigen Download der Steckervarianten direkt als 3D-Modell bis hin zur direkte Preisangabe ist viel in Arbeit und wird den Arbeitsaufwand beim Kunden weiter verkürzen. ■

www.alysium-tech.com

Autor: Thomas Detjen, Business Development Manager, Alysium-Tech GmbH