

Übertragungstechnik Lange Strecke ohne Panne

Halbleiterhersteller Inova Semiconductors hat HY-LINE Computer Components zu seinem zweiten europäischen Vertriebspartner ernannt. Der Spezialdistributor ist auf Displaytechnik, Embedded Computing und Connectivity spezialisiert und bietet Lösungen für Video-, Imaging- und Mensch-Maschine-Applikationen. Ab sofort zählt auch die Übertragungstechnik GigaSTaR zum Produktangebot

Ausgangspunkt der Zusammenarbeit zwischen den beiden Münchener Firmen Inova Semiconductors und HY-LINE Computer Components bildet das Inova-Produkt GigaSTaR Digital Display Link. Der vielseitige Baustein ermöglicht die Anbindung von Bedienterminals, Displays und Projektoren über große Entfernungen hinweg ohne Qualitätsverluste. In der kabelgebundenen Version bis zu 50 m, in der LWL-Variante ist die kombinierte, bitserielle Video-, Audio- und Datenübertragung sogar bis zu 10 km machbar.

Mit der Vertriebsvereinbarung hat sich der Distributor im Rahmen seiner Produktphilosophie von aufeinander abgestimmten Komponenten ausgewählter Lieferanten nun das letzte Mosaiksteinchen gesichert, um sämtliche Bauteile für eine Long-Distance-Übertragung anzubieten. Dementsprechend groß ist die Freude des Vertriebshauses: „Wir sind der einzige Anbieter einer solchen Komplettlösung und decken tatsächlich die gesamte Bandbreite der dafür notwendigen Übertragungstechniken ab“, begrüßt Werner Ziebold, Geschäftsführer der HY-LINE Computer Components Vertriebs GmbH, die Kooperation mit dem Fabless-Hersteller. Und Axel Krepil, Director Sales & Marketing der Inova Semiconductors GmbH, ergänzt: „Durch die Vereinbarung bauen wir unsere Absatzmöglichkeiten in Volumenmärkten.“

Gute Kontakte im Consumer-Bereich sind Bedingung. Angenehm überrascht war man bei Inova über das Engagement des Distributors. Weil dieser von sich aus mit dem Vorschlag zur Zusammenarbeit an den Hersteller herangetreten sei und zudem gerade auch im Consumer-Bereich über hervorragende Kundenkontakte verfüge, habe man das Angebot gerne angenommen.

Doch der „eigentliche Gewinner dieses Bundes“ ist nach Auffassung beider Häuser der Kunde. Dieser profitiert nicht nur von den entsprechenden Service- und Supportleistungen des Distributors, sondern in besonderem Maße auch durch die technischen Vorzüge einer robusten, zuverlässigen und vor allem kompletten Long-Distance-Lösung. So überbrücke diese Lösung bis 2 km und biete mittels optischer Übertragung eine Potenzialtrennung, was insbesondere Industrieapplikationen (Masseversatz) und Anwendungen in der Medizintechnik (Isolation) zugute käme. Außerdem benötige die integrierte Lösung nur eine einzige Leitung für die DVI- und die USB-2.0-Schnittstelle.

Neben der Übertragungstechnik von Inova zählen zu den weiteren Bauelementen der Komplettlösung der ExtremeUSB-Chipsatz von Icron, die DVI-Schnittstelle von Silicon Image sowie fiberoptische Transceiver von Opticis.

Wer die Long-Distance-Lösung in einer realen Umgebung erleben möchte, kann sich die Komplettlösung auf dem HY-LINE-Stand auf der embedded world in Nürnberg vom 14. bis 16. Februar ansehen (Halle 11, Stand 260).



„GigaSTaR steckt als Exklusivlösung schon lange in etlichen Industrie- und Infotainment-Systemen. Durch die Zusammenarbeit mit HY-LINE decken wir nun alle Kundensegmente von der Industrie bis zum Fernseher ab“, Axel Krepil, Inova Semiconductors