

OPC UA Machine Vision – Interoperabilität für Industrie 4.0

Dr. Klaus-Henning Noffz, Vorsitzender Vorstand VDMA Fachabteilung Machine Vision

Das Schlagwort Industrie 4.0 bezeichnet eine dramatische Veränderung der Produktion der Zukunft. Sie erfordert eine durchgehende Interoperabilität aller Komponenten der Produktionslinie. Der Schlüssel dafür sind Software Kommunikations-Standards wie OPC UA. Der Vortrag erläutert die Anforderungen der zukünftigen Industrie 4.0 Produktion, erklärt die Funktion des OPC UA Kommunikations-Standards und erläutert die neuen Möglichkeiten, die sich durch OPC UA Machine Vision für die Bildverarbeitung der Zukunft ergeben.