

uEye Vision Firmware 2.2 bringt PTP und Sequencer-Modus

Firmware-Update für uEye Vision Kameras verfügbar

Mit dem Release der Firmware 2.2 bieten wir für unsere uEye Vision Kameras neben verschiedenen Detailverbesserungen zwei wesentliche neue Features an - Precision Time Protocol (PTP) nach dem IEEE 1588 Standard sowie einen praktischen Sequencer-Modus.



Mithilfe von PTP lässt sich im Mehrkamerabetrieb eine präzise Zeitsynchronisation in Ethernet-Netzwerken realisieren. Wie Sie diesen in Ihrer Anwendung einsetzen können, erfahren Sie in der Application Note "[Uhrenvergleich](#)". Bei Verwendung des Sequencer-Modus können bis zu 12 Sets unterschiedlicher Parameter für die Bildaufnahme erstellt werden, wobei sich die Parameter Belichtungszeit, Gain und OffsetX/OffsetY ganz nach Bedarf anpassen lassen. Die Sets werden anschließend automatisch in einer definierten Reihenfolge abgespielt.

Neue USB3 Vision- und GigE Vision-Kameras werden direkt mit der aktuellsten Firmware-Version ausgeliefert. Wenn Sie bereits IDS Kameras auf Vision Standard-Basis nutzen, können Sie die aktuelle Version per Update-Tool schnell und kostenfrei auf Ihre Geräte aufspielen.

→ [Zum Download](#)

© 2020 IDS Imaging Development Systems GmbH