



KUNDEN INFORMATION

Modellwechsel bei
NeuroCheck Kameras 1/2

Update 04.11.2020 zur Kundeninformation vom 21. Mai 2019

Wechsel von CCD- zu CMOS-Sensoren

Seit dem Jahr 2012 verbaut die NeuroCheck GmbH in ihren Systemlösungen 2D-Kameras der Serien BAU-02xx und NCG-3xx (Hersteller Baumer Optronic) mit CCD-Sensoren vom Weltmarktführer Sony. Dort setzt man künftig vollständig auf die CMOS-Technologie. Das bedeutet, die Weiterentwicklung und Produktion von CCD-Sensoren wurde beendet, was dem de facto Ende der CCD-Ära gleichkommt. Als Übergangsfrist sichert Sony eine Verfügbarkeit der CCD-Sensoren bis mindestens ins Jahr 2020 zu.

Vor diesem Hintergrund haben wir in Zusammenarbeit mit unserem Partner Baumer Optronic die NCCG-Kameraserie entwickelt. Diese Nachfolgemodelle setzen allesamt auf aktuelle CMOS-Sensoren mit Global Shutter.

Um alle NeuroCheck Bestandlösungen langfristig mit Ersatzteilen versorgen zu können, kündigen wir im Rahmen unseres Phase-out die betroffenen BAU-02xx- und NCG-3xx-Kameras für Ende 2020 ab. Bestellungen nehmen wir bis zum 30.11.2020 entgegen. Reparaturen sind bis März 2024 möglich. Zudem erarbeiten wir bedarfsgerechte Migrationsmöglichkeiten mit dem Ziel, in bestehenden Anwendungen Auslaufmodelle zu ersetzen und einen einfachen Übergang zu ermöglichen.

Für neue Anwendungen empfehlen wir den Einsatz von Kameras aus unserer zukunftssicheren NCCG-Kameraserie, da die eingesetzte CMOS-Technologie eine langfristige Verfügbarkeit garantiert.

Was spricht für den Einsatz von NCCG-Kameras mit CMOS-Sensoren?

Aktuelle CMOS-Sensoren erreichen oder übertreffen die Bildqualität von CCD-Sensoren und bieten zusätzliche Vorteile wie beispielsweise höhere Bildraten, höhere Auflösungen, geringere Wärmeentwicklung, geringere Leistungsaufnahme, einfaches elektronisches Design und die Vermeidung von Tap Balancing. Außerdem wurde die neue NCCG-Kameraserie um die Möglichkeit erweitert, über integrierte Optokoppler bis zu vier Beleuchtungen nicht nur anzusteuern, sondern auch direkt über die Kamera mit Spannung zu versorgen. Diese herausragende Eigenschaft ermöglicht die Entwicklung kompakter Prüfsysteme mit NCCG-Kameras.

Darauf können sich unsere Kunden verlassen

Gegenüber unseren Kunden behandeln wir den Modellwechsel mit höchster Priorität, sodass eine reibungslose Integration unserer NCCG-Kameraserie mit CMOS-Sensoren als Austausch oder Alternative zu Kameras mit CCD-Sensoren sichergestellt ist.

Unser Team beantwortet Fragen zum Modellwechsel gerne in einem persönlichen Gespräch. Vereinbaren Sie Ihren Termin unter Telefon 07146 8956-0.



KUNDEN INFORMATION

Modellwechsel bei
NeuroCheck Kameras 2/2

Update 04.11.2020 zur Kundeninformation vom 21. Mai 2019

Betroffene Kamera Modelle

TYP	ARTIKELNUMMER	SENSORGRÖSSE	AUFLÖSUNG
NGG203	BAU-0203	1/3"	656 x 494
NGG203c	BAU-0204	1/3"	656 x 494
NGG206	BAU-0206	1/2"	776 x 582
NGG206c	BAU-0207	1/2"	776 x 582
NGG208	BAU-0208	1/3"	1032 x 776
NGG208c	BAU-0209	1/3"	1032 x 776
NGG212	BAU-0210	1/3"	1296 x 966
NGG212c	BAU-0211	1/3"	1296 x 966
NGG213	BAU-0213	1/2"	1392 x 1040
NGG213c	BAU-0212	1/2"	1392 x 1040
NGG213-P	BAU-0213-P	1/2"	1392 x 1040
NGG214f	BAU-0216	2/3"	1392 x 1040
NGG214cf	BAU-0217	2/3"	1392 x 1040
NGG220	BAU-0220	1/1,8"	1624 x 1266
NGG220c	BAU-0221	1/1,8"	1624 x 1266
NGG250	BAU-0250	2/3"	2448 x 2050
NGG250c	BAU-0251	2/3"	2448 x 2050
NGG-312M.I	NGG-312M.I	1/3"	1288 x 960
NGG-312C.I	NGG-312C.I	1/3"	1288 x 960
NGG-320M.I	NGG-320M.I	1/1,8"	1624 x 1228
NGG-320C.I	NGG-320C.I	1/1,8"	1624 x 1228
NCHG220	BAU-0230	2/3"	2048 x 1088
NCHG220c	BAU-0231	2/3"	2048 x 1088
NCHG240	BAU-0240	1"	2048 x 1088
NCHG240c	BAU-0241	1"	2048 x 1088