



Hillrom™



## OP-Kameras

Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

# AUF AUGENHÖHE MIT DER ZUKUNFT

## Mehr sehen, mehr bewegen

Verlassen Sie sich im OP-Umfeld auf exzellente Kamerasysteme von Hillrom. Full-HD Bilder und Filme dienen als optimale Unterstützung für Dokumentation, interaktive Zusammenarbeit sowie Forschung und Lehre. Dank intelligenter Architektur fügen sich die Hillrom Kameras nahtlos in Ihre bestehende Klinikinfrastruktur ein.

Hillroms Geschichte innovativer Kameralösungen setzt immer wieder neue Erwartungen im Operationssaal. Die TV HD Kamera war eine der weltweit ersten Kameras mit gestochen scharfen Bildern, die in die OP-Leuchte integriert ist. Die neueste Generation, die TV Wireless Kameras, stellen den Höhepunkt unseres Portfolios dar - damit sind Sie für die Zukunft gerüstet.



# Ein System für jeden Bedarf



## TV WIRELESS KAMERA: HERAUSRAGENDE BILDER – UNGEAHNTE FLEXIBILITÄT

Die TV Wireless Kamera vereint aktuelle Kameratechnologie in Full-HD mit den Vorteilen verschlüsselter, drahtloser und latenzfreier Kommunikation. So werden hochauflösende Bilder ganz ohne einschränkende Kabel auch auf mehrere Monitore gleichzeitig übertragen. Zudem ist die Nachrüstung unschlagbar einfach. Auch die intuitive Bedienung per Touchscreen-Oberfläche am Wandbedienpanel oder optional auf einem mobilen Tablet erfüllt höchste Ansprüche – rundum die perfekte OP-Kameralösung für Ihre Bedürfnisse hinsichtlich Dokumentation und Lehre.



## TV HD-KAMERA: GESTOCHEN SCHARFE BILDER

Die TV HD-Kameras stehen für Bilder in Full-HD-Qualität, welche detailreicher und lebensechter sind als bei vorherigen Modellen. Die Ausgänge Digital Visual Interface (DVI) und High-Definition Serial Digital Interface (HD-SDI) ermöglichen die Weiterleitung von Bildern an Ihr Publikum, unabhängig davon, ob sich diese innerhalb des Operationssaals oder auf der anderen Seite der Welt befinden.

### Mehrwert inklusive – Adaptive Light Control Plus (ALC Plus)

ALC Plus unterstützt eine konsistente Beleuchtung und optimale Videobilder bei unterschiedlichen Entfernungen zum OP Feld: Jede Bewegung des Leuchtenkörpers wird von einem Sensor erfasst, gefolgt von einer automatischen Messung der Entfernung zum OP Feld und einer entsprechenden Anpassung der Beleuchtungsstärke.

## DIE VORTEILE DER TV WIRELESS KAMERA

- Einfache Installation: Die Installation erfordert lediglich das Anbringen eines Receivers. OP-Säle können ohne kostspieliges Verlegen separater Videokabel aufgerüstet werden.
- Zuverlässige und sichere Übertragung: Die TV Wireless Kamera kann zeitgleich mit bis zu drei Receivern bzw. Monitoren kommunizieren und das Videosignal verschlüsselt, zuverlässig und störungsfrei übertragen.
- Von manuell bis integriert: Die TV Wireless Kamera lässt sich über eine intuitive Benutzeroberfläche komfortabel bedienen – auf einem Touchscreen-Wandbedienpanel oder einem mobilen Tablet.
- Schnelle und flexible Datenspeicherung: Mit der TV Wireless Kamera können Sie Bilder direkt auf einen USB Memory Stick speichern.

## DIE VORTEILE DER TV HD KAMERA

- Präzise Bilder in Full-HD-Auflösung – rund fünffach bessere Bildqualität als bei PAL oder NTSC.
- Kompakte, langlebige Kameratechnik
- Störungsfreie Übertragung der HD Signale auch über große Distanzen.
- Hohe Kompatibilität zu allen gängigen Systemen – 3G SDI, HD-SDI und DVI.



## ÜBER HILLROM

Hillrom ist ein weltweit führendes Medizintechnikunternehmen, dessen 10.000 Mitarbeiter einen einzigen Zweck verfolgen: Verbesserung der Ergebnisse für Patienten und das medizinische Personal durch die ständige Weiterentwicklung der vernetzten Gesundheitsversorgung. Weltweit berühren unsere Innovationen täglich über 7 Millionen Patienten. Sie ermöglichen eine frühere Diagnose und Behandlung, optimieren die chirurgische Effizienz und beschleunigen die Genesung der Patienten. Gleichzeitig vereinfachen sie die klinische Kommunikation und verlagern die Versorgung näher ans Zuhause. Wir ermöglichen diese Ergebnisse durch vernetzte intelligente Betten, Patientenlifter, Technologien zur Patientenbewertung und -überwachung, Tools für die Zusammenarbeit mit Pflegekräften, Atemtherapiegeräte, moderne Geräte für den OP und vieles mehr. So erhalten wir handlungsorientierte Erkenntnisse in Echtzeit am Point-of-Care.

Advancing Connected Care. Weitere Informationen finden Sie unter [hillrom.com](https://www.hillrom.com)

Für weitere Informationen wenden Sie sich  
bitte an Ihren lokalen Hillrom Ansprechpartner.

**[hillrom.com](https://www.hillrom.com)**

Trumpf Medizin Systems  
GmbH & Co. KG  
Carl-Zeiss-Straße 7-9  
D-07318 Saalfeld/Saale  
+49 (0) 3671 5860

TV Wireless / TV HD Kamera Bezeichnungen entsprechen den folgenden CE registrierten Produkten: TruVidia Wireless Camera - 1940442; TruVidia Wireless Receiver - 1940747; TruVidia HD 2000 - 2072249; TruVidia HD 5000 - 2072520; TruVidia HD 7500 - 2072521

Die OP Kamera ist für die Anwendung durch klinisches Personal und qualifizierte Fachkräfte aus dem Heil- und Pflegebereich vorgesehen. Bei diesem Medizinprodukt handelt es sich um ein reguliertes Produkt aus dem Gesundheitswesen, das gesetzlichen Bestimmungen unterliegt und dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen ist. Hill-Rom empfiehlt, die umfassenden Begleitdokumentationen der Medizinprodukte zu deren sicheren und ordnungsgemäßen Gebrauch sorgfältig durchzulesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich. Hill-Rom behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen in Design, Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Hill-Rom ist die ausdrückliche schriftliche Garantie, die sich auf den Kauf oder die Vermietung der Produkte bezieht. Trumpf Medizin Systeme GmbH + Co. KG ist eine Tochtergesellschaft der Hill-Rom Holdings, Inc.