Visionlösung für medizinische Endoskopie



MEDICAL VISION



HDselect ist eine Visionlösung für medizinische Endoskopie. Die Besonderheit verschiedene Endoskopie Anwendungen – flexibel, starr und Einweg – mit einer universellen Steuerungseinheit (CCU) zu steuern, bietet Anwendern große Vorteile. Egal mit welchem Bildsensor die Kamerasteuerungs-einheit kombiniert wird, das Ergebnis ist stets eine exzellente Bildqualität im Ausgabeformat 1080p60. Dank Plug & Play Funktionalität können unterschiedliche Endoskope schnell durch die OP-Assistenz eingebunden werden.

Mit dem optional integrierten Recording Modul sparen Sie sich zusätzliche Aufnahmegeräte. So können Videos und Bilder live betrachtet und auf einem kompakten USB-Stick zeitgleich aufgenommen werden.

HDselect verfügt über eine BF-Klassifizierung und erfüllt als Ganzes die medizinische Zulassung für Endoskope.

Die Visionlösung kann von NET auch mit kundenspezifischem Systemdesign angeboten werden. Der kleine Formfaktor von HDselect erleichtert die Integration in das Medizingerät. Für eine schnelle und sichere Integration unterstützt NET seine Kunden mit langjährigem Know-how.

Einzigartig sind NETs Video IPs auf der HDselect, die eine optimale Visualisierung für Diagnostik und Therapie ermöglichen. Sie sind flexibel voreinstellbar und hinzuschaltbar. Mit HDselect erfahren Anwender neue Möglichkeiten der Bildgebung für noch bessere Anwendungsergebnisse.

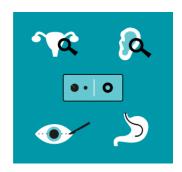
Highlights und technische Daten >

Visionlösung für medizinische Endoskopie



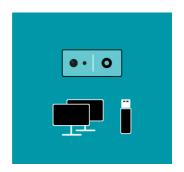
MEDICAL VISION

HIGHLIGHTS



Eine CCU für alle Anwendungen

Die universell einsetzbare CCU für starre und flexible Endoskope bietet mehr Benutzerfreundlichkeit. Zusätzlich verbessert die komfortable Plug & Play Funktionalität den Workflow. Auf Kundenwunsch hin kann die CCU in einem Gehäuse mit Kundendesign angeboten werden.



Integrierte Lösung: Imaging und optionales Recording

HDselect erweitert die Möglichkeiten konventioneller Kameras in der Endoskopie. Als Kameralösung liefert HDselect mithilfe speziell entwickelter und vielfach erprobter Video IPs ein optimiertes Bild für individuelle Anforderungen. Gleichzeitig können sich Anwender mit dem optional integrierten Recording Modul zusätzliche Aufnahmegeräte sparen.



Visionlösung für Einweg-Endoskope

HDselect ist für den Einsatz in Einweg-Endoskopen optimiert und unterstützt die sichere medizinische Versorgung von Patienten. Der Gefahr von Kreuzkontaminationen wird so vorgebeugt. Auch entfällt eine kostenintensive Wiederaufbereitung. Gleichzeitig profitieren Anwender von der uneingeschränkt hohen Bildqualität der HDselect Visionlösung.

TECHNISCHE DATEN

Kamera Modell	Bildwiedergabe	Auflösung[px]	Format	Shutter
CSH 131T-M	Farbe	400 x 400	1/31"	rolling
CSH 118C-M	Farbe	400 x 400	1/18"	rolling
CSH 118F-M	Farbe	720 x 720	1/17.5"	rolling
HDR 3535 C5	Farbe	1920 x 1080 / Full HD	1/2.8"	rolling