

Die CL510 kann an die Decke gehängt oder in die Decke integriert werden, damit der Tisch oder das Rednerpult der Präsentatoren sauber und ordentlich bleibt. Die Verwendung von PoE (Power over Ethernet) zur Stromversorgung ist eine ökonomische und einfache Lösung. Die CL510 ermöglicht erfolgreiche Demonstrationen, bietet gleichzeitig eine absolut klare Sichtlinie zwischen Präsentator und Publikum. Die CL510 unterstützt Full HD/1080p-Auflösung und ist mit einem hochwertigen Bildsensor, professionellem 30-fachem optischem Zoom und einer ausgezeichneten Bildwiederholfrequenz ausgestattet – realisiert hohe Farbtreue sowie verzerrungsfreie, verwacklungsfreie und lebendige Bildqualität. Durch eine professionelle vernetzte Installation ermöglicht die CL510 dem Präsentator die Übertragung von Echtzeitbildern und die externe Steuerung aller Funktionen, was die CL510 zu einem effektiven und effizienten Werkzeug im Fernlernen macht, während sie sich auch für Videokonferenzen und medizinische Anwendungsbereiche wie den Einsatz von Echtzeitbildübertragung aus Operationssälen eignet. Eine an der Decke montierte Dokumentenkamera ist die ideale Lösung zur Umgehung räumlicher Beschränkungen bei professionellen Präsentationen.

Wesentliche Merkmale

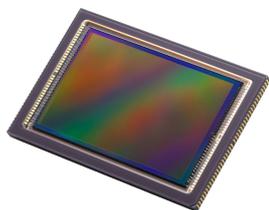
- Full HD/1080p-High-Definition-Ausgangsauflösung
- Optimierungsfunktion mit einem Tastendruck
- Intelligenter Zeitstempel bei gespeicherten Dateien
- Echtzeitübertragung hochauflösender Bilder per USB
- Plug-and-Play, keine Installation von USB-Treiber erforderlich
- Angepasster Videostartbildschirm
- Projektortyp- (DLP/LCD) Auswahlmodus
- Unterstützt kostenlose multifunktionale plattformübergreifende Software
- Kompatibel mit allen wesentlichen IWB-Marken



Optionales Zubehör: Deckenmontagebrücke (CL-A01)



Weitere Details



Professioneller Bildsensor

Hohe Empfindlichkeit bei der Identifizierung von Helligkeit und Kontrast; Funktionen und Merkmale wie: Geringes Rauschen, hohe Auflösung, lebendige Farbwiedergabe, ausgezeichnete Bildqualität selbst bei schlechten Lichtbedingungen, ohne Reflektionen.

Flüssige Bildanzeige

Echtzeitbildanzeige und -aufnahme bei bis zu 30 Bildern pro Sekunde, übertrifft damit eine hochauflösende Kinoanzeige von 24 Bilder/s; mühelose Erfassung von Bewegungen während einer Demonstration und Ausgabe verwacklungsfreier Bilder.

30 fps

< 24 fps



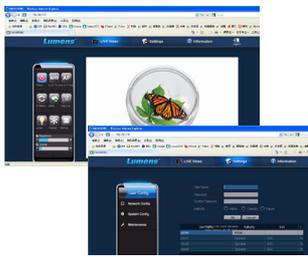
Herausragende Bildqualität

Professionelles Objektiv mit 30-fachem optischem Zoom, das selbst bei maximaler Vergrößerung ausgezeichnete Bilddetails liefert; Formen und Farben werden verzerrungsfrei angezeigt. Full-HD-1080p-Auflösung, die mit einer Vielzahl hochauflösender Medengeräte kompatibel ist.

Unterstützt USB-Flash-Laufwerke

Unterstützt USB-Flash-Speicher (bis 32 GB), ideal zum Aufnehmen von Trainingseinheiten, Konferenzen, Seminaren und Vorlesungen. Zuvor auf dem USB-Flash-Laufwerk gespeicherte Bild- und Videodateien können bei Bedarf komfortabel wiedergegeben werden.





Steuerungsschnittstelle

Nutzen Sie das Internet zum Betrachten von Echtzeitbildern, zum Speichern von Bildern, zum Steuern und Modifizieren der Menübedienung der CL510. Legen Sie Administratorkonten und Nutzerkennwörter zur Verhinderung einer Anmeldung durch nicht autorisierte Nutzer an.



PoE

Stromversorgung per Ethernet ohne zusätzliches Netzteil; dies hält den Tisch sauber und ordentlich, vereinfacht die Installation und spart Kosten bei der Systemintegration.



Auto-Einstellung

Mit der komfortablen Funktion zur automatischen Einstellung mit einem Tastendruck und dank Beleuchtung mit nur einer Berührung passt die CL510 automatisch Deutlichkeit, Helligkeit und Farben des Bildes vor Ort zur mühelosen Erzielung perfekter Bildqualität an.



Synchronisierte Bildübertragung

Über die Netzwerkbedienung kann der Nutzer alle Funktionen der CL510 steuern und modifizieren. Erfasste Bilder mit Anmerkungen und Videoaufnahme-dateien können während der Demonstration auf dem Computer gespeichert werden.



Netzwerk

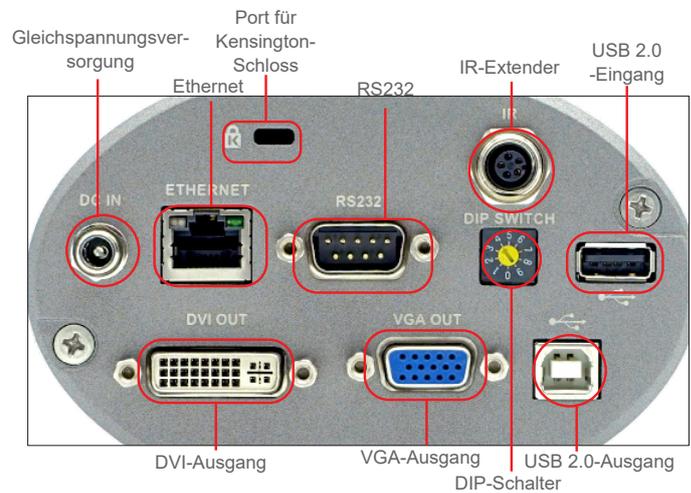
Unterstützt Unicast- und Multicast-Streaming von Echtzeitbildern direkt von der CL510; es müssen keine Computer verbunden werden, damit zahlreiche Menschen gleichzeitig ein Echtzeitbild über das Netzwerk sehen können.

Name	Last Modified	Path
documents	07/25/11 15:33	/Users/brian
LUMN0001.jpg	07/25/11 13:33	/Users/brian/Documents
LUMN0002.jpg	07/25/11 15:35	/Users/brian/Documents
LUMN0003.jpg	07/25/11 18:12	/Users/brian/Documents
LUMN0004.jpg	07/25/11 19:55	/Users/brian/Documents
LUMN0005.jpg	07/28/11 10:02	/Users/brian/Documents
LUMN0006.jpg	07/28/11 11:05	/Users/brian/Documents
LUMN0007.jpg	07/28/11 12:32	/Users/brian/Documents
LUMN0008.jpg	07/28/11 13:45	/Users/brian/Documents

Zeitstempel und interner Speicher

Aufzeichnung erfasster Bild- und Videodateien mit Zeitstempel zur einfachen Datenverwaltung. Interner Speicherplatz unterstützt mehr als 120 JPEG-Bilder, die per Fernbedienung wiedergegeben werden können.

I/O-Verbindungen



Produktspezifikationen

Sensor	1/2.8-Zoll-3.4 MP-CMOS
Ausgabeauflösung	XGA / SXGA / UXGA / WXGA / 1080p
Ausgänge	VGA x 1 / DVI x 1 / USB x 1 / Ethernet x 1
Bildwiederholfrequenz	Bis zu 30 Bilder/s
Optischer Zoom	30x
Digitalzoom	5x
Aufnahmebereich (Bei einer Höhe von 2 m)	Maximum: 1900 x 1400 mm Minimum: 61 x 45 mm
Ethernet	PoE (IEEE802.3af)
USB-Flash-Laufwerk	Bis zu 32GB
Interner Speicher	120 JPEG-Bilder
USB-Unterstützung	High-Speed-2.0-Übertragung (480 Mb/s)
Videoaufnahme	Ja
Bildaufnahme	Ja

Auto-Einstellung	Ja
Bild-neben-Bild	Ja
Diaschau	Auto / Manuell
Bilddrehung	0° / 90° / 180° / 270°
Über den Bildschirm schwenken	Ja
Farbwiedergabe	ΔE^* ab 8.84 (Mittelwert)
Rauschabstand	52 dB
Schärfe	Kontrastübertragung, 900 Zeilen
Diebstahlschutz	Anschluss für Kensington-Diebstahlsicherung
Ladibug™-Software inklusive	PCs mit Windows 10, 8, 7, XP, Vista und Mac OSX; WIA- & TWAIN-Schnittstelle
Gewicht	800 g (1.76 lbs)
Abmessungen	126 x 86 x 142 mm (5 x 3.4 x 5.6 Zoll)

Lumens[®]
Your Success, Our Passion!
www.MyLumens.com

Lumens Europe
De Nayerstraat 17 9470 Denderleeuw Belgium
Phone: +32-473-58-38-95
Fax: +32-2-452-76-00

