

CL510

Ceiling - High - Definition Live Image Document Camera



CI510 dirancang untuk dipasang di langit-langit ruangan agar meja presenter lebih rapih dan bersih. Memiliki fungsi PoE (Power Over Ethernet) untuk menggunakan sumber daya listrik melalui kabel Ethernet, yang merupakan solusi ekonomis dan mudah digunakan. CL510 mendukung resolusi Full HD 1080p, dan dilengkapi dengan sensor gambar kualitas tinggi, optical zoom 25x, frame rate tinggi untuk menghasilkan gambar dengan kualitas tinggi, berwarna terang, tanpa distorsi, dan jernih. Dengan pemasangan jaringan profesional, CL510 memungkinkan presenter untuk mengirimkan gambar secara live dan mengendalikan seluruh fungsi secara remote, dengan pengaplikasian utamanya sebagai layanan distance learning (pembelajaran jarak jauh), dan dunia kesehatan (transmisi live dari ruangan operasi). Dokumen kamera ceiling-mounted merupakan solusi yang ideal dalam masalah keterbatasan ruang untuk melakukan presentasi yang profesional.

Fitur Utama

- Resolusi output definisi tinggi Full HD 1080p
- · Fungsi optimisasi dengan satu sentuhan tombol
- Time stamp 'pintar' untuk penyimpanan file
- Transmisi gambar definisi tinggi dari USB secara real time
- · Plug & Play, tidak memerlukan instalasi driver
- · Kustomisasi Splash Screen
- · 2 pilihan mode projector, DLP atau LCD
- Didukung software multifungsi yang cross-platform
- Kompatibel dengan seluruh merek IWB terkemuka



Fitur Lain



Sensor Pencitraan Profesional

Sensitivitas tinggi untuk pengidentifikasian kecerahan, kontras, serta dengan fitur seperti: noise rendah, resolusi tinggi, reproduksi warna yang jelas, bahkan kualitas gambar yang sangat tinggi bahkan dalam keadaan gelap, tanpa menimbulkan pantulan cahava.



Kualitas Gambar

Lensa profesional dengan Optical Zoom 25x yang dapat menampilkan detali, bentuk, dan warna gambar dengan kualitas tinggi dan tanpa distorsi, saat menampilkan gambar pada keadaan zoom penuh. Full-HD dengan resolusi 1080p yang kompatibel dengan perangkat media berdefinisi tinggi lainnya.

Tampilan Gambar Halus

30 fps < 24 fps





Tampilan gambar real time dan perekaman hingga 30 frame per detik yang memiliki kualitas lebih tinggi dari tampilan definisi tinggi bioskop (24fps) untuk menangkap gerakan dengan mudah saat melakukan demonstrasi dan gambar yang tidak buram



Mendukung USB Flash Drive

Mendukung penggunaan USB flash untuk merekam sesi pelatihan, meeting, seminar, kuliah. Gambar yang sudah disimpan sebelumnya dan file video yang disimpan pada USB flash memory dapat diputar kembali saat diinginkan.









Antarmuka Kendali

Menggunakan internet untuk melihat gambar real time, menyimpan gambar, mengendalikan, dan mengubah pengoperasian dari menu CL510. Memasangkan password admin dan user untuk mencegah penggunaan oleh pihak yang tidak diinginkan.

PoE

Sumber daya yang disuplai dari Ethernet tanpa memerlukan suplai dava tambahan untuk meniaga agar meia tetap bersih dan rapih, dan juga memudahkan proses instalasi dan menghemat biaya untuk integrasi sistem.

Auto Tune

Dengan menekan sebuah tombol, fungsi Auto Tune dapat menyesuaikan tingkat kejelasan, kecerahan, dan warna gambar secara otomatis untuk menampilkan gambar dengan kualitas sempurna dengan mudah.

Transmisi Gambar Tersinkronisasi

Melalui pengoperasian jaringan, pengguna dapat mengendalikan atau mengubah seluruh fungsi dari CL510. Gambar vang di-capture. beserta dengan anotasi dan file rekaman video dapat disimpan di komputer setelah demonstrasi.

Jaringan / Network

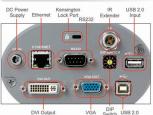
Mendukung streaming unicast dan multicast secara real time dari CL510 secara langsung, tanpa harus menyambungkan dengan komputer.

Memungkinkan banyak orang untuk dapat melihat tampilan secara real time di waktu yang sama melalui jaringan.



File gambar hasil capture dan video hasil rekaman dilengkapi dengan time stamp untuk memudahkan manajemen data. Pengguna dapat menyimpan lebih dari 120 gambar JPEG yang dapat ditampilkan lagi dengan remote control.

Koneksi I/O



Output Controls Output

Spesifikasi

Zoom Capacity	25x optical zoom and 5x digital zoom
Output Resolution	XGA, SXGA, UXGA, WXGA, 1080p
Ethernet	for video streaming and remote control
Capture Area	Max. 1200 x 900 mm
Frame Rate	30 fps
Signal Output	VGA x 1, DVI x 1
USB Flash Drive	Up to 32GB
Built-in Memory Up to	120 JPEG images
USB Support	High Speed 2.0 (480 Mbps) Transmission
AV Recording	Standalone or via software
Image Capture	Single or continuous capturing (time lapse photography) to internal memory, USB flash drive, or to the computer via USB

Auto Tune	Yes, Single button to adjust for best possible images
Picture by Picture (PBP)	Yes, compare live images with a saved images
Slide Show	Automatically or manually
Image Rotation	Full screen image rotation from 90, 180, to 270 degrees
Pan Across the Screen	Enlarge any part of the image and pan is by using the arrow keys
Color Reproduction	ΔC*ab 13.6 max
SNR	52 dB
Sharpness	MTF 900 lines
Anti-Theft	kensington lock port on document camera chassis
Podium View [™] Software included	Support PC Windows 7, XP, Vista and Mac OSX; WIA & TWAIN interface



