DE WOLFVISION®
Driving Knowledge Creation

VZ-C6 Decken Visualizer System

Driving Knowledge Creation

VZ-C6 Decken Visualizer System

WolfVision ist der technische Vorreiter bei Visualizern und Präsentationslösungen und setzt seit Jahrzehnten die weltweiten Standards für benutzerfreundliche und innovative Lösungen zur Wissensvermittlung. Rund um den Globus arbeiten führende Unternehmen wie Apple, Audi und Google sowie Bildungseinrichtungen wie die Harvard University und das University College London erfolgreich mit unseren Produkten.

Durch unser VZ-C6 Visualizer System ist multimediales Kommunizieren auf höchster Ebene gleichsam einfach wie effektiv. Der Visualizer liefert gestochen scharfe Live-Bilder und bietet einen innovativen und zukunftsweisenden Umgang mit Multimedia-Inhalten. Unabhängig ob Sie bei Ihrer Präsentation konkrete Gegenstände oder mediale Inhalte aus verschiedensten Quellen zeigen, ist der VZ-C6 der erste WolfVision Decken Visualizer, der die komplette Präsentation in HD-Qualität aufnehmen oder direkt ins Web streamen kann.

Unser umfangreiches Know-how in vielen Anwendungsbereichen ermöglicht es uns, Ihnen flexible Lösungen aus Visualizer Hardware, Software und Zubehör anzubieten. Als Teil Ihrer individuellen „vSolution“ erhalten Sie von uns nicht nur umfassende Beratungen, sondern auch beste After-Sales-Services und Schulungen – damit Sie den maximalen Nutzen aus Ihrer Investition ziehen.

TÜV NORD ISO 50001 · TÜV NORD DIN EN ISO 14001 · TÜV NORD DIN EN ISO 9001

reddot design award winner 2013

++ Video ++

Unsere Vision

Wichtige Botschaften mit mehr als nur Worten zu übermitteln, gestalten wir so einfach wie nur möglich.
Unser Ziel ist, Sie mit technischen Mitteln zu unterstützen, Ihr Wissen mit anderen zu teilen – wie Sie wollen und wann immer Sie wollen, egal ob sich Ihr Publikum im selben Raum befindet oder auf der anderen Seite der Welt.

Denn Wissen zählt.
Für uns alle.

Einzigartige Funktionen

reddot design award
winner 2013

Kraftvolle HD-Kamera

Eine hochauflösende CMOS-Kamera mit 30 Bildern pro Sekunde, sRGB Farbgenauigkeit und das native Bildformat von 1080p HD ergeben 980 Zeilen mit sichtbarer Auflösung in jedem Teil des Bildes.

Großer Zoombereich

Ein 48-fach Zoom (12-fach optisch und 4-fach digital) ermöglicht das Abbilden von sehr kleinen, aber auch sehr großen Objekten.

Hohe Schärfentiefe

Das Weitwinkel-Objektiv ist mit sehr hoher Schärfentiefe ausgestattet. Selbst bei starken Vergrößerungen werden die Bilder von oben bis unten scharf dargestellt.

Einfachste Bedienung

Für einfache Anwendungen werden nur die Zoom-Tasten auf der Fernbedienung benötigt. Alles andere (Fokus, Iris, etc.) wird vom Visualizer automatisch eingestellt.

100% Reflexionsfrei

Durch das spezielle Beleuchtungssystem kann das Licht des Visualizers nicht in die Kamera zurück reflektiert werden. Der Arbeitsbereich ist 100% reflexionsfrei.

Aufnahme leicht gemacht!

Die integrierte Aufnahmefunktion ermöglicht die Erfassung ganzer Präsentationen einschließlich Ton und bietet eine schnelle und einfache Lösung für die interne Aufzeichnung von Schulungsvideos oder Vorlesungsinhalten.

Höchst benutzerfreundlich

Intuitive Positionierung via synchronisiertem Lichtfeld

Das synchronisierte Lichtfeld ermöglicht eine intuitive Positionierung von Objekten auf der Arbeitsfläche: Der beleuchtete Bereich der Arbeitsfläche ist immer mit dem Aufnahmebereich der Kamera identisch. So sieht ein Anwender genau, wo er seine Objekte oder Dokumente platzieren muss.
Auch beim Zoomen verändert sich die Größe des Lichtfeldes entsprechend. Somit erübrigt sich der Kontrollblick auf den Monitor um den Aufnahmebereich zu erkennen.

Ausleuchtung hohler Objekte

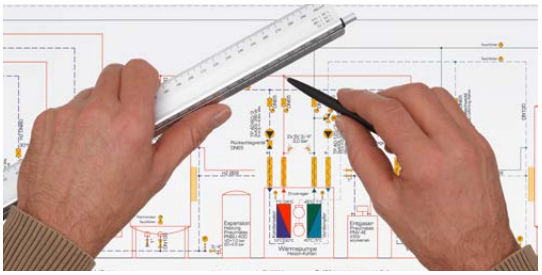
Das spezielle Lichtsystem des VZ-C6 Decken Visualizers ermöglicht eine perfekte Ausleuchtung eines jeden aufgenommenen Gegenstandes. Hohle Objekte und komplexe dreidimensionale Gegenstände werden immer perfekt ausgeleuchtet, sogar auf den Innenseiten. Einstellungen an der Beleuchtung sind nie notwendig.

Selbst hohle Objekte können nahezu perfekt ausgeleuchtet werden.

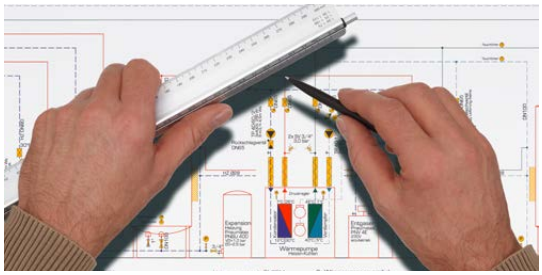
Ohne perfekte Ausleuchtung bleibt das Objekt im Inneren dunkel.

Schattenfreie Beleuchtung

Die parallele Anordnung von Kamera und Beleuchtung im Inneren des Visualizers ermöglicht eine nahezu schattenfreie Ausleuchtung aller Objekte. Oft werden während einer Präsentation Kommentare oder Anmerkungen auf die Vorlage geschrieben, oder es wird mit einem Finger oder Stift auf ein Detail hingewiesen. Der VZ-C6 Decken Visualizer ist hierfür hervorragend geeignet, da keine Schatten von Zeigegeräten oder Händen wichtige Details verdecken.



Der Decken Visualizer ermöglicht eine nahezu schattenfreie Ausleuchtung.



Schatten können sehr störend sein.

Technische Daten

Kamera	1-CMOS 1/3“, 30 Bilder (in allen Auflösungen)
Effektive Pixel (= Pixel, die tatsächlich für die Bildinformation verwendet werden)	1920x1080 (=2.073.600)
Original-Ausgangssignal der Kamera	1080p HD (1920x1080)
Skalierte (umgewandelte) Ausgangssignale (4:3 und 5:4)	UXGA (1600x1200), SXGA (1280x1024), XGA (1024x768), SVGA (800x600)
Skalierte (umgewandelte) Widescreen-Ausgangssignale (16:9 und 16:10)	WUXGA (1920x1200), WXGA (1280x800), 720p HD (1280x720)
Horizontale Auflösung (gemessen)	980 Linien
Helligkeitseinstellung und Weißabgleich	automatisch und manuell
Fokussiermodi	kontinuierlicher Hochgeschwindigkeits-Autofokus, manueller Fokus
Synchronisiertes Lichtfeld (einfache Positionierung von Objekten)	ja
Livebild-Standbild Vergleichsmöglichkeit (Bild-im-Bild und Seite-an-Seite)	ja
On Screen Menü und On Screen Hilfe	ja
Firmware Updates	über USB, LAN, USB-Stick
Zoom / Optik	Weitwinkel-Objektive, 48x Zoom (12x optisch + 4x digital)
Max. Objekthöhe auf der Arbeitsfläche	unbegrenzt
Max. Abtastbereich auf der Arbeitsfläche	abhängig von Montagehöhe (904 – 1748mm)
Min. Abtastbereich auf der Arbeitsfläche	abhängig von Montagehöhe (89 – 138mm / 3.5” – 5.4”)
Schärfentiefe bei kleinen Objekten (42x33mm)	größer als 20mm
Schärfentiefe bei großen Objekten (360x270mm)	größer als 250mm
Schattenfreie Ausleuchtung	ja
Ausleuchtung hohler Objekte	ja
Lichtquelle	Wartungsfreie Beleuchtung mit Hochleistungs-LED (hohe Lichtleistung, geringer Stromverbrauch), Lebensdauer: 30.000 Std.
vSolution Link Pro Software	ja, zur Steuerung, Bild- und Videospeicherung & Firmware Updates (für Windows 10, Windows Server 2012 R2 & 2016, Windows Web Server, macOS)
UVC-Treiber für Windows, Linux, und Mac OS	ja
Anwenderprogrammierbare Presets	3
Benutzerdefinierte Visualizer-Einstellungen auf USB-Stick	ja
Reflexionsfreier Bereich auf der Arbeitsfläche	gesamte Arbeitsfläche
vSolution App kompatibel	ja, drahtlose Steuerung über ein mobiles Gerät (App verfügbar for iOS, iPadOS, Android, und Windows)
Externer Eingang für Computer / Eingangsschalter	ja, 2x HDMI (DVI oder Display Port über optionalen Adapter oder Kabel)
Nahtloses Überblenden zwischen Bildquellen	ja
Bildspeicher	8GB interner Speicher + zusätzlicher Speicher auf USB-Stick oder externer Festplatte
Durchsuchbarer Bildspeicher (scrollbare Miniaturansicht + 1 größeres Vorschaubild)	ja
Anschlüsse	2x HDMI In, 1x HDMI Out, RGB, IP adressierbarer LAN Port 10/100 Mbps, USB Device Port, 2x USB Host Ports, Audio Line in, Audio Line out, IR-Extern
LAN Streaming Modi (Multicast und Unicast)	H.264, Motion JPEG, RTP Motion JPEG (inkl. Audio)
Onboard Video-Aufzeichnung inkl. Audio	ja (720p HD, bis 30 Bilder pro Sekunde, AVI Container, H.264 Codec, .AVI-Format)
Abmessungen (L x W x H)	478mm x 125mm x 178mm
Erweiterte Gerätesteuerung mit professionellem Protokoll	ja, via LAN und USB
Gewicht	4,8kg
Infrarot-Fernbedienung	ja (optional externer Empfänger mit 10m Kabel und Status-LED)
Deckenhalterung	inkludiert
Power	internes Netzteil, Multi Range 100-240V, Stromverbrauch: 50W, einstellbarer Standby-Stromverbrauch
Garantie	5 Jahre

Technische Änderungen vorbehalten!

Gedruckt in Deutschland, Juni 2021

Ihr WolfVision-Partner:

Weitere Informationen:

www.wolfvision.com

Zentrale:
WolfVision GmbH
6833 Klaus / Österreich
Tel. +43 5523 52250
wolfvision@wolfvision.com

Vertrieb Japan
WolfVision Co. Ltd.
Tel. +81 3 6233 9465
japan@wolfvision.com

Vertrieb USA
WolfVision, Inc.
Tel. +1 770 931 6802
usa@wolfvision.com

Vertrieb Nordic
WolfVision Nordic (Norwegen)
Tel. +47 9186 9736
nordic@wolfvision.com

Vertrieb Schweiz
WolfVision Schweiz
Tel. +41 71 571 38 00
switzerland@wolfvision.com

Vertrieb UK
WolfVision UK Ltd.
Tel. +44 1628 968 660
uk@wolfvision.com

Vertrieb Naher Osten
WolfVision Naher Osten (Dubai)
Tel. +971 5617 40008
middle-east@wolfvision.com

Vertrieb Asien
WolfVision Pte. Ltd. (Singapur)
Tel. +65 6636 1268
asia@wolfvision.com

Vertrieb Deutschland
WolfVision GmbH
Tel. 0800 9828 787
germany@wolfvision.com

Vertrieb Indien
WolfVision Indien
Tel. +91 9136009722
india@wolfvision.com