DE WOLFVISION®
Driving Knowledge Creation

# EYE-14 Kamera System

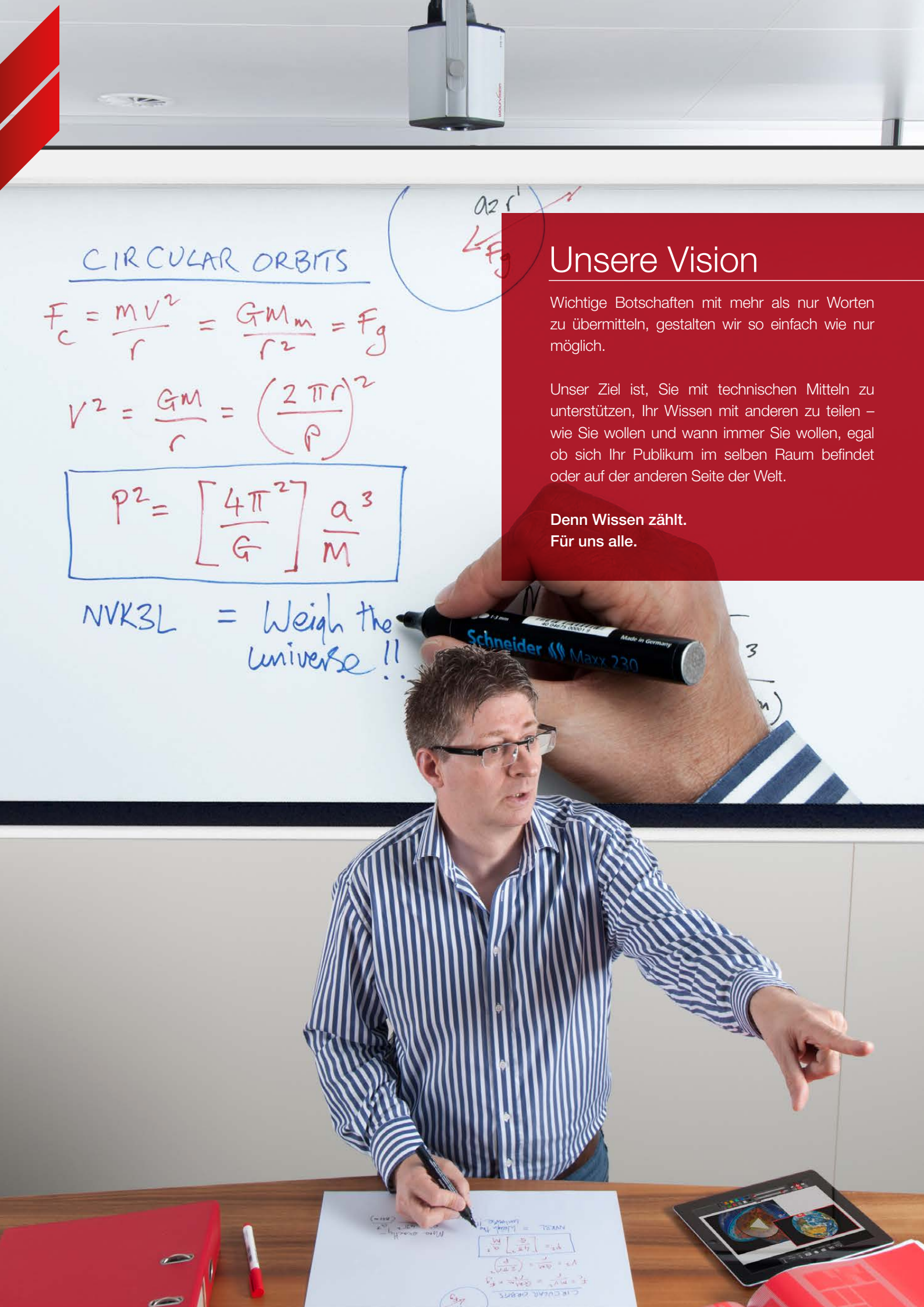
# Driving Knowledge Creation

EYE-14 Livebild-Kamera 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.

Die EYE-14 ist eine eindrucksvolle High Definition Livebild-Kamera. Ihr Einsatzbereich ist ebenso flexibel wie vielfältig: An der Decke montiert kann sie als Decken Visualizer (ohne Licht) verwendet werden. Alternativ dazu ist es aber auch möglich, sie als Video- und Überwachungskamera oder für Raum-zu-Raum-Übertragungen einzusetzen. Neben weiteren Funktionen kann die EYE-14 Kamera die komplette Präsentation in HD-Qualität aufnehmen oder direkt ins Web streamen.

Unser umfangreiches Know-how in vielen Anwendungsbereichen ermöglicht es uns, Ihnen flexible Lösungen aus Kamera 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.




# 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

### Einfache Positionierung dank Lasermarkierung

Ein kleiner Laserpunkt, der von der Kamera aus nach unten auf die Arbeitsfläche projiziert wird, markiert die Mitte des Aufnahmebereichs der EYE-14 Kamera. Dies erleichtert das Positionieren von Objekten wesentlich. Der Laserpunkt ist im Ausgabebild nicht sichtbar.

### Schreiben Sie direkt auf die Arbeitsfläche

Selbstklebende, trocken abwischbare Arbeitsflächen sind als optionales Zubehör erhältlich. Diese ermöglichen, die EYE-Kamera als Whiteboard oder „digitales Flipchart“ für handschriftliche Notizen während eines Vortrags zu verwenden.

### Großer Zoombereich

Das 56-fach Zoom (14x optisch und 4x digital) der EYE-14 ermöglicht das Abbilden von sehr kleinen, aber auch sehr großen Objekten.

### Kraftvolle HD-Kameras

Die hochauflösende 1-CMOS-Kamera der EYE-14 liefert ein natives HD-Bild in 1080p mit 980 Zeilen sichtbarer Auflösung in jedem Teil des Bildes, einschließlich der Kanten.

### Plug and Play

Die EYE-14 Kamera unterstützt den UVC-Standard für unkomplizierte „Plug and Play“ Verbindungen zu Windows, Linux und Mac OS Geräten.

### Geringe Installationskosten: Power over Ethernet Plus

Der LAN-Anschluss der EYE-14 bietet die Funktion „Power over Ethernet Plus“ (PoE+). Dadurch können Kabel und Installationskosten gespart werden.

# Innovativer Datenaustausch

## HD-Videoaufnahme

Mit der Onboard-Aufnahmefunktion können ganze Präsentationen und Vorträge in außergewöhnlicher Qualität erfasst werden. Es ist die schnellste und einfachste Lösung für die in-house Erstellung von Schulungsvideos oder die Erfassung von Vorlesungen. Die EYE-14 ist eine innovative The EYE-14 is an innovative 'All-in-One-HD-Aufnahmelösung'.

## Schnelle und komfortable Verteilung

WolfVision bietet mehrere Möglichkeiten für das Schießen von Schnappschüssen und dem anschließenden Drucken oder Versenden per E-Mail unter der Verwendung unserer kostenlosen Software oder Apps. Dies ist sehr hilfreich für eine schnelle und bequeme Verteilung relevanter Bilder einer Präsentation.

## Effizienter Wissens-transfer via Streaming

EYE Kamera Systeme oder verbundene WolfVision vSolution Link Software kann Videos inklusive Ton direkt über das interne Netzwerk oder Internet auf Computer, Tablets oder Smartphones streamen.

## Flexible Speicheroptionen

Aufgezeichnete Videos und Bilder können im internen Speicher des EYE-14 gespeichert werden, dieser verfügt über genügend Kapazität um Tausende von Bildern oder durchschnittlich 10 Stunden Videomaterial (je nach Inhalt) zu speichern. Bei Bedarf können auch USB-Sticks oder externe Festplatten verwendet werden, um zusätzlichen Speicherplatz bereitzustellen.

# Technische Daten

| | |
|---|---|
| Kamera | 1-CMOS 1/3“, 30 Bilder pro Sekunde (= Vollbilder) |
| 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) | SXGA (1280x1024), XGA (1024x768), SVGA (800x600), UXGA (1600x1200) |
| Skalierte (umgewandelte) Widescreen-Ausgangssignale (16:9 und 16:10) | WUXGA (1920x1200), WXGA (1280x800), 720p HD (1280x720) |
| Auflösung (gemessen) | 980 Linien |
| Iris & Weißabgleich | automatisch und manuell |
| Fokussiermodi | kontinuierlicher Hochgeschwindigkeits-Autofokus, manueller Fokus |
| Einfache Positionierung von Objekten mit zentrierter Lasermarkierung | ja (ein Punkt in der Mitte der Arbeitsfläche – nicht sichtbar im Ausgabebild) |
| Livebild - Standbild Vergleichsmöglichkeit (Bild-im-Bild / Seite-an-Seite) | ja |
| On Screen Menü und On Screen Hilfe | ja |
| Firmware Updates über | USB, LAN, USB-Stick |
| vSolution Link Pro Software, zur Steuerung, Bild- und Videospeicherung und Firmware Updates | ja, inkludiert (für Windows 10, Windows Server 2012 R2 & 2016, Windows Web Server, macOS) |
| Zoom / Optik | 56x Zoom (14x optisch, 4x digital), Weitwinkel, f= 4.7 - 66mm |
| UVC (Windows, Linux & Mac OS), PTP (Picture Transfer Protocol) | ja |
| Benutzerdefinierte Einstellungen auf USB-Stick | ja |
| Anwenderprogrammierbare Presets | 3 |
| Bildspeicher | 8GB interner Speicher + zusätzlicher Speicher auf USB-Stick oder externer Festplatte |
| Durchsuchbarer Bildspeicher (scrollbare Miniaturansicht + 1 größeres Vorschaubild) | ja |
| Alternative Bildanzeige | Negativ - Negativ/Blau - Schwarz/Weiß |
| Eingebauter digitaler Skalierer für die Computereingabe | ja (verarbeitet das Signal vom HDMI-Eingang für den HDMI-Ausgang) |
| Bildspeicher | 1 Standbild |
| Alternative Bildanzeige | Negativbild / blaues Negativbild / Schwarzweißbild |
| Nahtloses Überblenden zwischen Bildquellen | ja |
| Anschlüsse | 1x HDMI Out, 1x RGB (15-pin D-Sub/VGA-plug), IP adressierbarer LAN-Port 10/100Mbps with PoE+, 1x USB 2.0 Device Port und 2x USB 2.0 Host Ports, Audio Line In/Line Out |
| vSolution App kompatibel | ja, drahtlose Steuerung über ein mobiles Gerät (App verfügbar für iOS, iPadOS, Android und Windows) |
| LAN Streaming Modi (Multicast und Unicast) | RTP H264 + audio, RTP MJPG + audio, MJPG |
| Onboard Video-Aufzeichnung inkl. Audio | ja (720p HD, bis 30 Bilder pro Sekunde, AVI Container, H.264 Codec, .AVI-Format) |
| Audio | ja (Audio Line In, Line Out) |
| Erweiterte Gerätesteuerung mit professionellem Protokoll | ja (via LAN und USB) |
| Abmessungen (L x W x H) | 127 x 125 x 91mm (5.0” x 4.92” x 3.58”) |
| Gewicht | 1.0kg |
| Infrarot-Fernbedienung | ja, internes Infrarot, optional: externer Empfänger (mit 10m Kabel und Status-LED) |
| Diebstahlschutz | T-Lock (Kensington® Lock) |
| Stativanschluss / Deckenhalterung | 2 Stativanschlüsse (oben und unten, 1/4-20 UNC) plus U-förmige Halterung (zur Befestigung auf der Rückseite der Kamera) |
| Plenum bewertet | ja |
| Power | externes Netzteil, Multi Range 100-240 V, Stromverbrauch: 21W, Power over Ethernet Plus (IEEE 802.3at Standard), einstellbarer Standby-Stromverbrauch |
| Garantie / Made in | 5 Jahre / EU Austria |

*Technische Änderungen vorbehalten!*

Gedruckt in Deutschland, Oktober 2020

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