

# MVC S90 Microsoft Teams-Raum-System

## Microsoft Teams-Raum-System für extra große und Schulungsräume

Yealink MVC S90 ist speziell für sehr große Konferenzräume konzipiert. Dieses Set umfasst den Hochleistungs-MINI-PC der neuen Generation MCore Pro, das Touchpanel MTouch Plus, die intelligente 4K-PTZ-Kamera UVC86 und den speziell für die Audio- und Videobearbeitung entwickelten AVHub. AVHub kann das Bildschirm-Layout anpassen und die exklusive Multi-Kamera-Lösung von Yealink realisieren, die bis zu 9 gleichzeitig angeschlossene Kameras unterstützen kann und Multi-Speaker-Tracking mit Sprachaktivierungsmechanismus-Funktionen ermöglicht. Es passt sich den Audio- und **Videokonferenzanforderungen** verschiedener großer und sehr großer Besprechungsräume, Klassenzimmer und Schulungsräume an. Das MVC S90-Set wird standardmäßig mit zwei UVC86-Kameras geliefert, die 12-fachen optischen Zoom und intelligentes Nachverfolgen unterstützen können. Auf dem MTouch Plus-Bedienfeld können die Kameras über Yealink RoomConnect unabhängig gesteuert und Layouts umgeschaltet werden.

Sie können das MVC S90 mit dem MVC-BYOD-Extender kombinieren, Sie müssen nur das USB-Kabel in den PC einstecken, um die Audio- und Videoausrüstung des gesamten Systems frei zu nutzen, und Sie können den Microsoft Teams-Besprechungsraum in einen multifunktionalen Besprechungsraum umwandeln. Darüber hinaus können mehrere Sätze der MVC S90-Serie Produkte über ein Netzkabel kombiniert werden, um ein Konferenzraumsystem zu erstellen, das flexibel zusammengeführt und geteilt werden kann.



## Wichtige Funktionen und Vorteile

### Multi-Kamera-Lösung, Flexibles Layout

Mit dem Audio- und Videoprozessor AVHub realisiert Yealink die Multi-Kamera-Lösung, die bis zu 9 Yealink-Kameras unterstützt. Benutzer können sie unabhängig über MTouch Plus steuern oder das Ausgangsvideo mehrerer Kameras zusammenfügen und das Layout des Ausgangsvideos nach Wunsch anpassen. Mehrere Sätze der MVC S90-Serie können über Netzkabel kombiniert werden, um ein Konferenzraumsystem aufzubauen, das flexibel zusammengeführt und aufgeteilt werden kann.

### Große und flexible Konferenzsteuerungserfahrung

Yealink dritte Generation Touchpanel MTouch Plus, mit einem 11,6-Zoll schmalen Rahmen-Touchbereich, ist das ikonische Produkt der dritten Generation von Yealink. Yealink-Drittgeneration-Touchpanel unterstützt innovativ mehrere Panels zur gleichzeitigen Steuerung von Konferenzen\*. Sie können die Position jeder Tafel frei nach den Anforderungen des Konferenzraums wählen und den Konferenzprozess vollständig steuern.

### Intelligente Verfolgung, Hände frei

Yealink UVC86 intelligente PTZ-Kamera unterstützt mehrere Tracking-Funktionen: Auto-Framing, Sprecherverfolgung und Präsentatorverfolgung. Die Sprecherverfolgung des Yealink UVC86 unterstützt die Bereichsauslösung ohne Bedienung, automatische Rahmung des Sprechers. Unterstützen Sie die Gestensteuerung EIN/AUS, damit sie in jeder Situation verwendet werden kann. Ausgestattet mit dem Yealink Kamera-Plugin-Controller kann die Kamera jederzeit frei auf bis zu 9 voreingestellte Positionen umschalten und auch schnell voreingestellte Tracking-Modi wechseln, Ein-Schritt-Anpassung, ein Schritt an Ort und Stelle. Die UVC86-Kamera unterstützt 4K-Videoausgabe und verfügt über ein 12-fach optisches Zoomobjektiv, um klare und verlustfreie Bilder zu liefern. UVC86 bietet Ihnen ein persönliches, intelligentes und reibungsloses Meeting-Erlebnis, indem es jeden Moment und jedes Detail genau nachbildet.

### Flexible Audio, Flexible Konnektivität

Benutzer können wählen, ob sie kabelgebundene (VCM35, VCM38 Deckenmikrofon) oder kabellose (CPW65) Mikrofone für die Mikrofonierung verwenden möchten. Benutzer können sich an verschiedene Konferenzraum-Einsatzszenarien anpassen, wie z.B. Desktop-Platzierung und Decken-Platzierung. Yealinks einzigartiger Soundverarbeitungsalgorithmus kann in Echtzeit je nach Umgebungsgeräusch dynamisch Nachhall und Lärm eliminieren, Hintergrundstörungen und -geräusche effektiv beseitigen und Ihnen jederzeit kristallklare Sprachqualität ermöglichen. Durch die Zusammenarbeit mit Drittanbietern wie Biamp, Nureva, Shure und YAMAHA kann S90 deren Geräte in das Konferenzsystem einbinden.

\*Bitte besuchen Sie die Website, um die Kompatibilitätsliste von Audioausrüstung von Drittanbietern zu finden.

### Bequeme Bildschirmfreigabe

Das MVC S90 unterstützt Yealinks einzigartige WPP30-Lösung für drahtloses Bildschirmfreigeben sowie Lösungen von Drittanbietern für Bildschirmfreigaben und bietet den Teilnehmern maximale Flexibilität. Benutzer müssen nur WPP30 einstecken oder sich mit einer Drittanbieter-Bildschirmfreigabe verbinden, um mit einem Tastendruck die Inhaltsfreigabe zu starten. Mit einer hohen Auflösung von 1080P/30 Bildern bietet es den Benutzern eine bessere Möglichkeit, Inhalte zu teilen. Es verwirklicht wirklich das Konferenzserlebnis, das Sie sich wünschen.

### Einfach zu implementieren, leicht zu bedienen

Mit dem VCH-Anschluss und USB-Anschluss ist das Yealink Audio- und Videosystem speziell für Videokonferenzräume konzipiert, sodass die Bereitstellung einfach erweitert werden kann. Gleichzeitig gewährleistet die Kabelmanagementfunktion des Yealink MCore Pro die Stabilität der Kabelverbindung, und die am besten geeignete Installation kann entsprechend der Anordnung des Besprechungsraums erreicht werden. Ein

CAT5e-Kabel reicht aus, um den TV-Bereich mit dem Konferenztischbereich zu verbinden und die Datenübertragung sowie die Stromversorgung zu gewährleisten. Es wird keine zusätzliche Stromversorgung oder Verlängerungskabel benötigt, was nicht nur die Bereitstellung vereinfacht, sondern auch die Bereitstellungskosten effektiv senkt.

**Verwalten Sie Ihre Geräte aus der Ferne**

Diese Lösung unterstützt die Yealink Device Management Platform/Cloud Service, mit der Sie alle Yealink Audio- und Videogeräteperipherien auf dieser Plattform aus der Ferne problemlos verwalten, überwachen, konfigurieren, aktualisieren und diagnostizieren können.

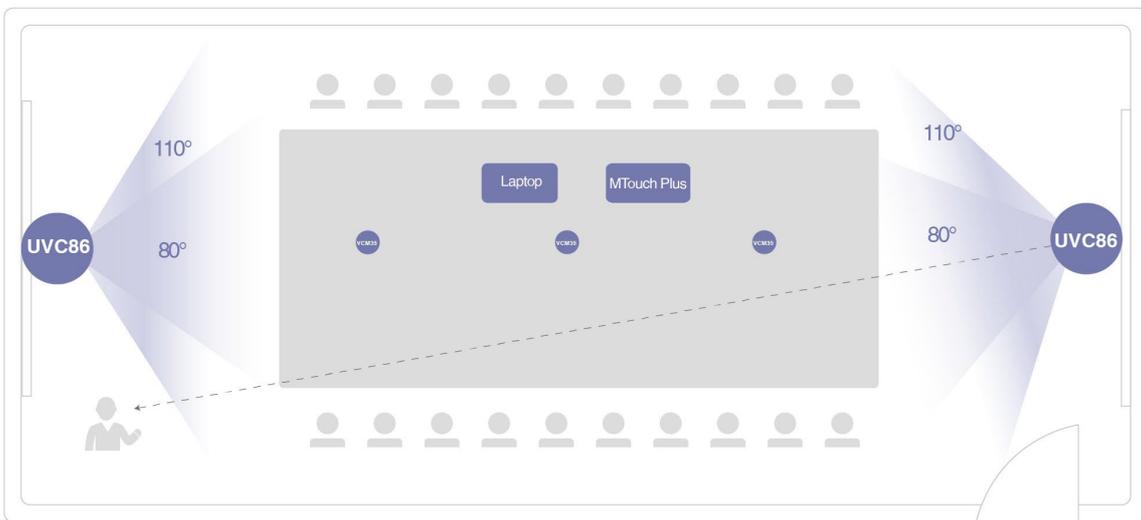
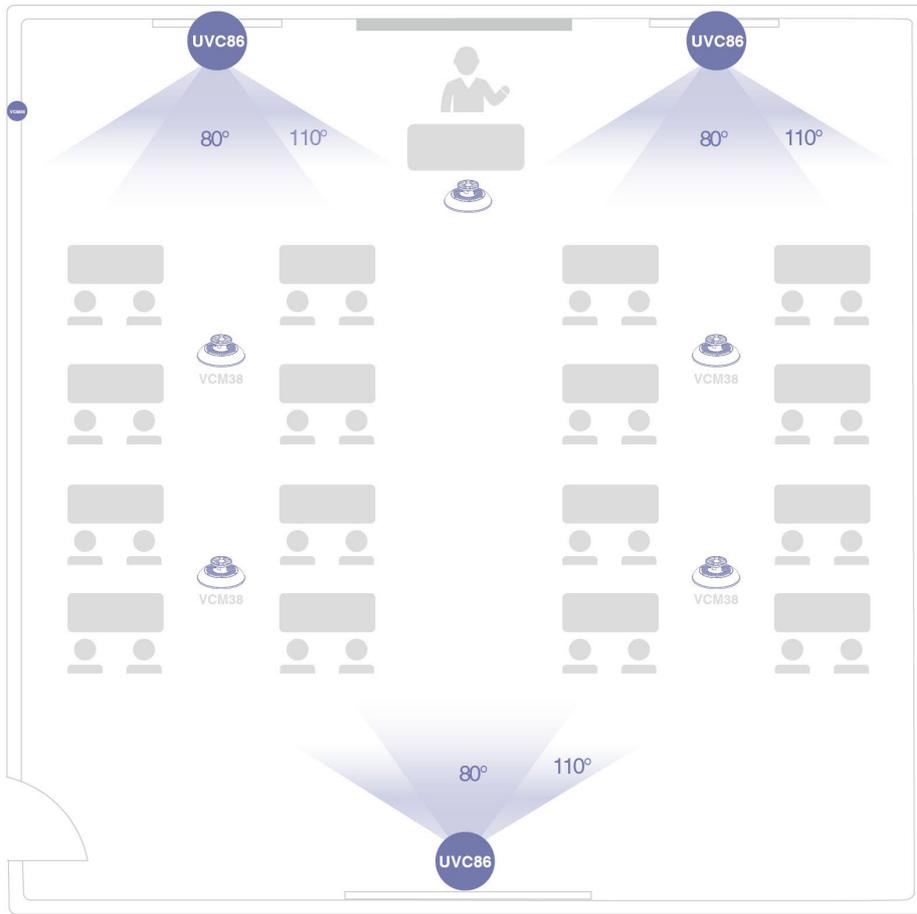
**Spezifikationen**

Parameter	Beschreibung
Verpackungsinhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MCore Pro, Gen-3 Mini-PC</li> <li>• MTouch Plus, Gen-3 Touch-Panel</li> <li>• AVHub, Audio- und Videoprozessor</li> <li>• 2 X UVC86 USB PTZ-Kamera</li> <li>• 2 X WPP30 drahtloser Präsentations-Pod (Optional)</li> <li>• RoomSensor, Besprechungsraumsensor</li> </ul>
Vorinstalliert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 11 IoT Enterprise X64</li> <li>• Windows 11 IoT Enterprise-Lizenz</li> <li>• Microsoft Teams Rooms-App, unterstützt Skype for Business On-Premises/Online und Teams-Besprechungen</li> <li>• Yealink RoomConnect</li> </ul>
MCore Pro, Gen-3 Mini-PC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 11. Generation Intel® Core i5</li> <li>• Speicher: 8GB (2 x 4GB)</li> <li>• Lagerung: 128GB SSD</li> <li>• 3x HDMI-Videoausgang mit CEC-Unterstützung</li> <li>• TPM2.0</li> <li>• Kernel-DMA</li> <li>• EDID</li> <li>• Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax</li> <li>• Bluetooth: BT 5.2</li> <li>• 1 X Yealink MTouch-Anschluss (RJ45), Verbindung zu MTouch Plus / MTouch E2</li> <li>• 4 x USB 3.0 Typ-A</li> <li>• 1 x 10/100/1000M Ethernet-Anschluss</li> <li>• 1 x Stromanschluss</li> <li>• 1 x Sicherheitsverriegelungsschlitz, Integriertes Kabelmanagement</li> </ul>

MTouch Plus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 11,6-Zoll-IPS-Display mit schmalem Rahmen</li><li>• 1920 x 1080 Videoauflösung</li><li>• Winkel zwischen Bildschirm und Schreibtisch (30° ~ 70°)</li><li>• Einstellbarer Winkel des Tragrahmens (50° ~ 180°)</li><li>• Unterstützt kabelgebundene und kabellose (mit WPP30) Inhaltsfreigabe</li><li>• Unterstützung für Multi-Screen-Steuerung*</li><li>• Unterstützung für Bildschirmfreigabe von Drittanbietern*</li><li>• Unterstützt externe PD-Stromversorgung zur Versorgung des Sharing-Geräts</li><li>• Unterstützt HDMI/USB-C-Videoeingang</li><li>• Unterstützt Desktop-Platzierung, Desktop-Fixierung, Wandmontage-Installation</li></ul> <p>*Diese Funktion wird in zukünftigen Versionen unterstützt werden</p>
RoomSensor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erkennungswinkel: 120°</li><li>• Einstellbarer Erfassungswinkel: <math>\pm 20^\circ</math></li><li>• Betriebstemperatur: 0-40°C</li><li>• Betriebsfeuchtigkeit: 10-95%</li><li>• Elektrizität: Batteriebetrieben, 4 Jahre Lebensdauer</li></ul>

<p>AVHub, Audio- und Videoprozessor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x USB-A-Anschluss</li> <li>• 1 x USB-B-Anschluss</li> <li>• 1 X Codec-Port</li> <li>• 7 x Yealink VCH-Anschluss (RJ-45)</li> <li>• 1 X RCA Ein-/Ausgangsschnittstelle</li> <li>• 1 x 6,3 mm Line-In-Schnittstelle</li> <li>• 1 x 6,3 mm Line-Out-Schnittstelle</li> <li>• 1 X Stromschnittstelle</li> <li>• Teilbare und zusammenführbare Besprechungsräume werden unterstützt</li> <li>• Unterstützung der intelligenten Verfolgung mehrerer Sprecher</li> </ul>
<p>UVC86 USB PTZ-Kamera</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4K-Sensor</li> <li>• 20,4 × HD-Zoom (12-fach optisch, 1,7-fach digital)</li> <li>• Blickwinkel: -90° DFOV, 81° HFOV, 50° VFOV (Teleobjektiv) -120° DFOV, 110° HFOV, 78° VFOV (Panoramalinse)</li> <li>• Auto-Framing</li> <li>• Sprecherverfolgung</li> <li>• Moderatorverfolgung, Unterstützung von Bereichsauslösern und Gestensteuerung</li> <li>• Multifokus</li> <li>• Bild-in-Bild</li> <li>• Bis zu 9 voreingestellte Positionen können festgelegt werden</li> <li>• Horizontale Drehung: 200°</li> <li>• Vertikale Rotation: 130°</li> <li>• 1 x HDMI-Ausgang</li> <li>• 1 x Yealink-Mikrofonanschluss (RJ-45)</li> <li>• 1 x USB 3.0 Typ-B Anschluss</li> <li>• 1 x USB 2.0 Typ-A Anschluss</li> <li>• 1 X Stromanschluss</li> <li>• 1 x Sicherheitsschloss</li> <li>• 1 X Reset-Loch</li> </ul>
<p>Verpackungskenndaten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettogewicht/Karton: 12,1 kg</li> <li>• Bruttogewicht/Karton: 13,8 kg</li> <li>• Kartonabmessung: 935mm x 413mm x 312mm</li> </ul>

**Szenengraph im Konferenzraum**



## MVC-Kit

Besprechungsraumtyp	Modell	Kit enthalten
Besprechungsraum in Übergröße	MVC S90-C5-004	UVC86 AVHub MCore Pro MTouch Plus RoomSensor MVC-BYOD-Extender

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die offizielle [Website von Yealink](#).