

RC941 - 4K Video Conferencing PTZ Camera

מצלמת ועידת הוידאו RC941 היא מצלמת UHD המותאמת לחדרי ישיבות בינוניים עד גדולים. היא מצוידת בחיישן 4K CMOS בגודל 1/2.7 אינץ' העדכני ביותר, ומספקת רזולוציה מדהימה של 3840x2160 לקבלת איכות תמונה יוצאת דופן, המבטיחה חווית וידאו מפורטת ומציאותית יותר.

מצלמות מתואמות כפולות באיכות ULTRA-HD - המערכת מצוידת במצלמת PTZ עם זום אופטי פי 12 ומצלמת פוקוס קבוע בזווית רחבה במיוחד של 120°, המצלמת צילומי תקריב ומבצעת זיהוי מבוסס AI בו זמנית על פני כל הסצנה. המערכת תומכת בתצוגת מסך מפוצל של תקריב ונופים פנורמיים, ומציעה פרספקטיבות עשירות יותר של המקום, דיוקנאות ברורים ומפורטים יותר, ויכולות זיהוי מבוססות בינה מלאכותית מדויקות יותר.

תכונות AI עוצמתיות - תומכות במעקב אחר מציגים, מסגור קבוצות, מעקב אחר אזורים, מסגור דוברים, בקרת מחוות ותכונות אחרות המופעלות על ידי AI. המערכת יכולה להסתגל לתרחישי פגישה שונים, להינעל על רמקולים מרכזיים, ולהתאים את עצמה ברציפות כדי ללכוד צילומי תקריב באופן אוטומטי.

שילוב שמע מקיף - המערכת תומכת בממשקי שמע מרובים, כולל מיקרופונים דיגיטליים, שמע אנלוגי, שמע USB, שמע HDMI ואודיו רשת. היא מאפשרת חיבור של מיקרופונים, רמקולים, מיקסרים של אודיו וציוד אודיו מקצועי אחר, ומציעה הרחבת אודיו חיצונית נרחבת. הדבר מאפשר שילוב חלק של אודיו ווידאו, ותומך במצב BYOM ללא צורך במכשירים נוספים.

BYOM - תמיכה בחיבורים אלחוטיים וקווים (דרך מתאמים) למחשב נייד, ומאפשר מצבי שימוש גמישים ב-BYOM. **לוקליזציה של אודיו באמצעות בינה מלאכותית** - למערכת יש מיקרופון סטריאו רב-כיווני מובנה בשילוב עם אלגוריתמים של זיהוי קול ולוקליזציה באמצעות בינה מלאכותית. הוא עוקב אוטומטית אחר הדובר ומתאים את המסגור ללא התערבות ידנית.

איכות תמונה אולטימטיבית HD - מצלמת ה-PTZ כוללת חיישן UHD CMOS מהדור החדש בגודל 1/1.8 אינץ' עם רזולוציה מקסימלית של 8.42 מנה פיקסל. היא תומכת בפלט וידאו חלק 4K@60fps. העדשה האופטית האיכותית מספקת DFOV של 90°, המכסה שטח רחב של חדר הישיבות. היא מציעה זום אופטי ללא אובדן נתונים ומיקוד גמיש, ומספקת תמונה באיכות אולטרה-גבוהה שאין שני לה.

ממשקי וידאו מרובים - המערכת תומכת ב-2 יציאות HDMI ויציאת USB 3.0 אחת, כולם מסוגלים לספק באופן סינכרוני איכות וידאו 4K מה שיכול לענות על דרישות האינטגרציה של חדרי ישיבות שונים.



PRO AV PTZ Camera

מאפיינים עיקריים:

- כוללת 2 מצלמות (מצלמת תקריב ומצלמה פנורמית)
- מצלמת תקריב
 - רזולוציית וידאו 4KP60/50, 1080P60/50
 - חיישן 1/1.8 אינץ', CMOS 8.42MP
 - זום אופטי x12, זום דיגיטלי x5
 - תמיכה בפיצוי תאורה אחורית
 - הפחתת רעשים דיגיטלית דו-ממדית ותלת-ממדית
 - זווית ראייה אופקית 7.5°- 80°
 - זווית ראייה אנכית 4.3°- 50°
 - טווח סיבוב אופקי ±170°
 - טווח סיבוב אנכי -30°-+30°
 - תמיכה בהיפוך גובה ורוחב
 - תמיכה בהקפאת תמונה
 - מספר הגדרות קבועות מראש 255

מצלמה פנורמית

- חיישן 1/2.7 אינץ', CMOS, 8.30 Mp
- זום דיגיטלי 5x
- תמיכה בפיצוי תאורה אחורית
- הפחתת רעשים דיגיטלית דו-ממדית ותלת-ממדית
- זווית ראייה אופקית 86°
- זווית ראייה אנכית 54°
- תמיכה בהיפוך זוויתי ורוחבי

ממשקים:

- 1xUSB 3.0 Type-C
- 1xUSB 2.0 Type-A
- 2 מיקרופונים מובנים
- ממשק קלט אחד HDMI 2.1
- 2 ממשקי פלט HDMI 2.0
- ממשק רשת אחד – RJ45 10M/100M/1000M תמיכה ב (802.3at) POE
- Wi-Fi 5
- כניסת Line IN, יציאת Line OUT, ממשק שמע 3.5 מ"מ;
- כניסת מיקרופון, מתח פנטום 48V
- ממשקי שמע – 1xDMIC, 1xUSB

