



Aver x LINDY

CUANDO SE REQUIERE RENDIMIENTO, AVer ELIGE LINDY

Aver, conocida por sus altos estándares en imagen profesional, necesitaba una conectividad USB de larga distancia totalmente confiable. Tras extensas pruebas de diversas soluciones de extensión USB 3.0, solo Lindy cumplió con sus requisitos.

En toda la gama de cámaras Aver —desde unidades compactas de videoconferencia hasta modelos PTZ avanzados y de grado médico— los cables Lindy ofrecieron resultados impecables: video nítido, PTZ y seguimiento automático responsivos, y conexiones estables incluso a 20–25 metros.

EL RETO

Las configuraciones modernas de videoconferencias, transmisión en streaming, captura en las aulas, imagen médica y seguimiento automático a menudo requieren colocar las cámaras mucho más allá de los límites de los cables USB estándar. Para AVer, el desafío consistía en garantizar que sus cámaras funcionaran de manera confiable a estas largas distancias desde el PC host, sin sacrificar la calidad de video, ni generar problemas de latencia o alimentación, ni reducir la capacidad de respuesta del PTZ y del seguimiento automático.



ENFOQUE DE PRUEBAS Y SOLUCIÓN

Para afrontar este desafío, AVer se asoció con Lindy para probar varias de sus cámaras con cables de extensión USB 3.0 activos Lindy de 3 m, 10 m y más de 20 m. Las pruebas en salas de reuniones y laboratorios médicos evaluaron calidad de video, latencia, alimentación, funciones PTZ/seguimiento automático y robustez de la conexión, garantizando un rendimiento confiable a largas distancias.

Productos y cámaras AVer para la combinación perfecta

La gama de AVer incluye cámaras USB CAM Series plug-and-play, modelos TR Series con seguimiento automático impulsado por IA y cámaras PTZ200/300 para panorámica, inclinación y zoom suaves en espacios amplios. La MT300/100 Matrix Tracking Box permite un seguimiento inteligente y conmutación de presentadores, mientras que las cámaras PTZ de grado médico MD ofrecen imágenes precisas y conformes a los estándares.

Extensión Activa USB 3.0 Lindy Pro

Este cable de extensión USB activo ofrece un rendimiento fiable de hasta 20m, admite combinaciones modulares con otros cables Extension Pro, proporciona la velocidad completa USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed a 5 Gbps, cuenta con conectores de bloqueo seguro y permite una instalación rápida plug-and-play.



Probado por AVer. Aprobado por AVer. Utiliza la extensión USB Lindy para un rendimiento óptimo con las siguientes cámaras AVer...



CAM Series



PTZ Cameras



MT300 Matrix



TR Series



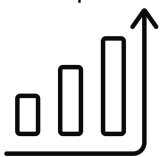
Medical Cameras



RESULTADOS Y BENEFICIOS

El uso de cables de extensión USB 3.0 activos Lindy con las cámaras AVer ofrece mayor flexibilidad de instalación, permitiendo un posicionamiento óptimo de las cámaras más allá de los límites de los cables USB estándar. La solución simplifica la infraestructura al eliminar extensores propietarios o costosos sistemas AV sobre IP, manteniendo todas las funciones de PTZ, seguimiento e imagen. Además, proporciona un método fiable y económico para la conectividad de video USB a larga distancia.

Escanea y conoce más acerca de la aplicación.



**MAYOR EFICIENCIA
EN REUNIONES**



**EFICIENCIA
DE COSTOS**



**CONFIABILIDAD
& DURABILIDAD**



**SATISFACCIÓN
DEL CLIENTE**