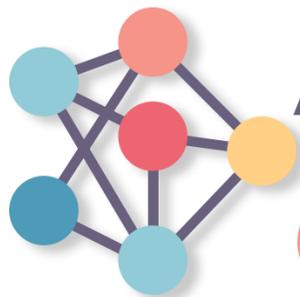


crambo



Aprendizaje
Conectado





Aprendizaje Conectado

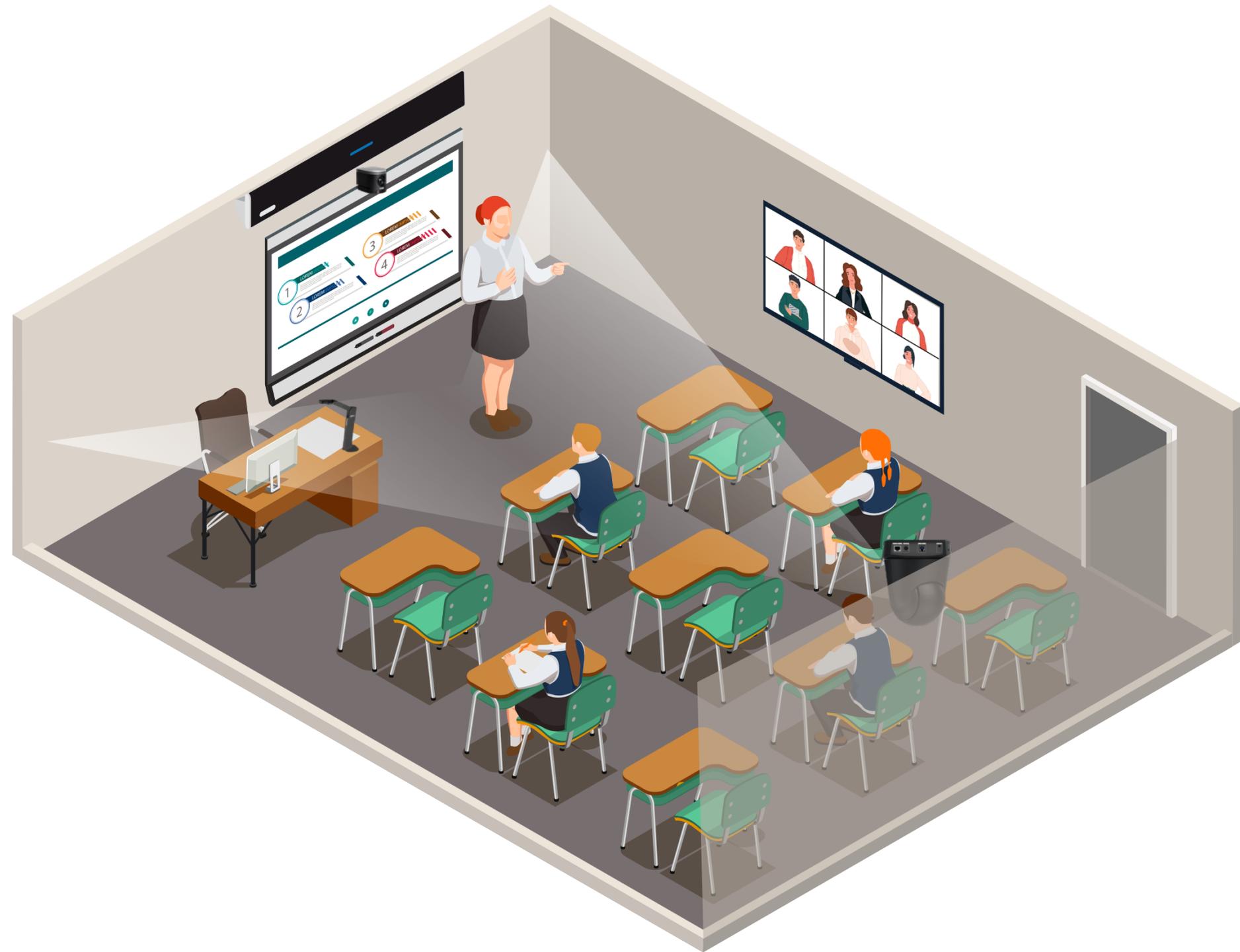
Nunca antes la tecnología ha tenido tanta relevancia en el ámbito educativo. La llegada a nuestras vidas del Covid-19 ha acelerado los procesos de adopción de plataformas y otras herramientas orientadas a habilitar el desarrollo de la formación a distancia.

A la hora de preparar la vuelta a clase, es necesario realizar una buena planificación e identificar aquellos recursos permitan desarrollar una auténtica experiencia de educación híbrida, con alumnos en clases y otros conectados de manera natural en remoto.

El aprendizaje conectado ha llegado para quedarse, y la tecnología es la mejor aliada para desarrollar soluciones que se adapten a las necesidades de cada etapa y entorno educativo. Soluciones sencillas, intuitivas, escalables y en definitiva que se integren dentro del proceso de enseñanza y aprendizaje de manera transparente.

Te presentamos las propuestas de Crambo, productos pensados para los entornos educativos, creados por empresas líderes en los ámbitos de la educación, la comunicación y la colaboración. Todos nosotros estamos a vuestra disposición para hacer real la educación, en cualquier lugar, momento y manera

La **tecnología** al servicio de la **educación**

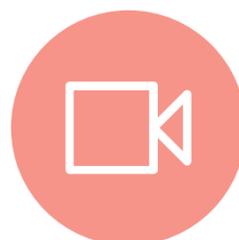


MODELO HYFLEX

by Crambo



ELEMENTOS CLAVE EN EL DISEÑO DE ENTORNOS HÍBRIDOS PARA UNIVERSIDADES



VÍDEO

Equipos de calidad 4K, que recojan los diferentes ambientes que se desarrollen en el aula y sus diferentes perspectivas (profesor y alumno). Desde sistemas de enfoque fijo con zoom hasta equipos de seguimiento automático.



AUDIO

Elementos clave para el seguimiento de las clases de manera óptima, para los estudiantes que se encuentren en remoto escuchen perfectamente las intervenciones de todas las personas participantes que están en el aula.



COLABORACIÓN

Equipamiento que nos permite digitalizar los contenidos que el profesor utiliza y genera en el aula para que puedan ser recibidos de manera óptima por todos los alumnos.

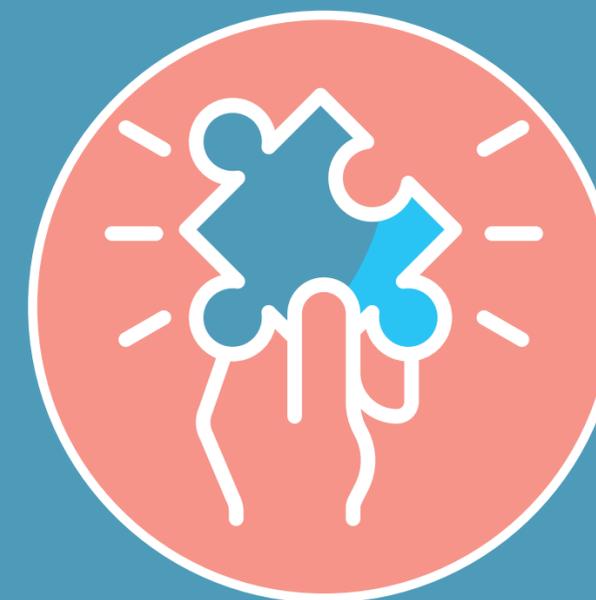
Paneles digitales interactivos, tabletas digitalizadoras y lectores de documentos se convierten en el aliado perfecto del profesor.



INTEROPERABILIDAD Y USABILIDAD

Los elementos de hardware que implantamos en nuestras soluciones cuentan con certificados de compatibilidad con las principales herramientas de colaboración del mercado: ZOOM, Teams, Webex, Collaborate...

Los sistemas se convierten en transparentes y son aliados para el docente. Apenas se necesita curva de aprendizaje para usar la tecnología que se instala en el aula.



SOLUCIONES CRAMBO

El equipo de ingeniería y especialistas EdTech de Crambo evalúan las necesidades de cada universidad y adapta la solución tecnológica a los requerimientos pedagógicos de la misma.

Configura tu Aula Digital

Básico

Cámaras 4K con Zoom digital



AVer CAM340 +



W12 4K

Cámaras 4K con Zoom óptico



AVer CAM520 Pro



AVer FONE540

Audio

Avanzado

Cámaras 4K con Zoom óptico



AVer CAM520 Pro

Audio



AVer FONE540



Nureva HDL300

Premium

Cámaras 4K con Zoom óptico



AVer DL30



AVer PTC310H

Audio



Nureva HDL300

Completa tu aula con...



SMART Series

Completa tu aula con...



Cámaras de documentos



Display Note Launcher. Tus clases a un clic



Mersive Solstice Colaboración inalámbrica

SMART Board® GX **Novedad**

SMART®



-  20 puntos táctiles
-  Software gratuito incluido
-  Certificado Energy Star y Ecodesign
-  Inicio de sesión personalizado
-  Pantalla LED 4K Ultra HD con una vida útil de 50 000 horas
-  Garantía SMART Assure
-  Sensores de luz ambiental

La SMART Board® serie GX le ofrece todos los elementos básicos que necesita para empezar a usar la interactividad a un precio increíblemente asequible. Incluye potentes herramientas didácticas y una experiencia del usuario sencilla. Conecte dispositivos, contenido y aprendizaje interactivo de formas que solo tú has imaginado.

Convierte tus aulas en entornos más conectados y participativos. La SMART Board GX te permite llevar la tecnología interactiva fácil de usar de SMART a tu aula con una solución flexible y asequible para los obsoletos proyectores de clase.

Tecnología táctil diseñada para el aprendizaje

Gracias a 20 puntos de interacción, los profesores pueden escribir, borrar y mover notas de forma intuitiva. Además, la detección de objetos le permite escribir, borrar y realizar movimientos y gestos automáticamente sin necesidad de seleccionar elementos del menú.

Conecta tu aula: Integra los dispositivos de los alumnos fácilmente

Los alumnos pueden conectarse fácilmente mediante el uso compartido de pantallas para mostrar su trabajo y colaborar con su clase compartiendo hasta 4 dispositivos de forma simultánea. Los profesores dirigen el aprendizaje y pueden gestionar contenido de uso compartido de pantallas con la función Touchback.

Escribe con tinta digital en cualquier tipo de archivo

La mejor experiencia de anotación de SMART no se limita a una pizarra blanca. El software SMART Ink® coloca anotaciones donde quiere que aparezcan: solo tienes que escribir en un navegador web, y la tinta se mantendrá aunque los profesores salgan de la página.



Gestiona tus paneles SMART con
SMART Remote Management

SMART Board® serie MX

SMART®

Una solución que satisface las necesidades del usuario y se ajusta a su presupuesto para mejorar sus resultados. La SMART Board serie MX incluye todas las herramientas interactivas que necesitan los educadores a un gran precio. Diseñada y fabricada para durar, la serie MX está disponible en los tamaños de 65", 75" y 86", lo que la convierte en una alternativa flexible y asequible a los proyectores para el aula.

Todos los elementos esenciales que necesitan los docentes, con la tecnología iQ integrada:

- IQ integrado: Directamente en el panel proporcionando la experiencia con la que está familiarizado el docente obteniendo un mejor rendimiento y velocidad de respuesta.
- HyPr Touch con Advanced IR: Rendimiento de infrarrojos mejorado y líder en su categoría, con mayor precisión y menor retardo. 20 toques simultáneos en Windows y Mac.
- Modernización de puertos: USB 3.0, HDMI 2.0 con HDCP2.2 y salida HDMI que replica el contenido de todas las fuentes de vídeo (no sólo IQ).
- Altavoces de 15W (antes de 10W).
- Tres tamaños: 65, 75 y 86 pulgadas, todos con certificación ENERGY STAR.

Gestiona tus paneles SMART con
SMART Remote Management



Compatible con
zoom

Microsoft Teams

Google Hangouts

moodle

canvas

Blackboard

SMART Board® serie 6000S

SMART®



Descubre la nueva tecnología que permite a los profesores maximizar los resultados de los alumnos. La SMART Board serie 6000S incluye una tecnología interactiva y de sensores exclusiva que permite tender un puente entre el aprendizaje físico y digital con el fin de optimizar el entorno del aula. Disponible en los tamaños de 65", 75" y 86", todos ellos con la tecnología táctil y de tinta digital líder de la industria, la serie 6000S ofrece una facilidad de uso y una interactividad sin igual.

Para los responsables de educación que necesitan una solución de visualización interactiva fácil de usar y quieren tener el máximo impacto en los resultados de los estudiantes.

-Tecnología ToolSense exclusiva: Reconocimiento automático de un número ilimitado de herramientas únicas y táctiles en la pantalla, ofreciendo nuevos casos de uso, flujos de trabajo y modelos de interacción verdaderamente novedosos en el aula.

-IQ integrado: Directamente en el panel proporcionando la experiencia con la que está familiarizado el docente obteniendo un mejor rendimiento y velocidad de respuesta.

-HyPr Touch con InGlass: La precisión de toque y tinta líder del sector, combinada con una detección de bajo contacto, garantiza que no se produzcan errores ni otras alteraciones en la tinta. 20 toques simultáneos en Windows y Mac.

-Nueva gama de sensores: Temperatura, humedad, luz ambiental, proximidad e infrarrojos.

-Modernización de puertos: USB 3.0, HDMI 2.0 con HDCP2.2 y salida HDMI que replica el contenido de todas las fuentes de vídeo (no sólo IQ).

-2 altavoces frontales de 20W

Compatible con
zoom

Microsoft Teams

Google Hangouts

moodle

canvas

Blackboard

Gestiona tus paneles SMART con
SMART Remote Management

SMART Document Camera® 650

SMART®



La SMART Document Camera lleva la diversión a las clases de SMART Notebook®. Los profesores pueden mostrar imágenes y vídeos de objetos cotidianos y los alumnos trabajan en contenido interactivo en la SMART Board® desde cualquier lugar de la clase. Es una nueva forma de que los conceptos abstractos cobren vida.

Adéntrate en la enseñanza digital

Conéctate

Conecta la enseñanza digital al mundo físico. Captura digitalmente y comparte en las pizarras SMART Board en alta definición, incluso cuando estás haciendo videoconferencia.

Simplifica

Haz más cosas en clase con una cámara de documentos fácil de instalar y poner en funcionamiento, usar y mantener de forma flexible y diversa en diferentes configuraciones en clase.

Involucra

Consigue que tus estudiantes se involucren con lecciones dinámicas con contenidos multimedia y en súper Alta Definición, en cualquier nivel y cualquier asignatura.

Características clave:

- Integración con SMART Board y la app de Android
- Integración con SMART Notebook
- Conexión sin cables con Windows y Mac
- Micrófono incorporado
- Controles sencillos para capturar y grabar
- Conexión por cable o por Wi-Fi de doble banda
- Batería recargable

Otras características:

- Ultra-HD 4K
- Cámara de 13MP
- Zoom de hasta 230x
- Zoom óptico de 10x
- 5 años de garantía

SMART Podium



La pantalla táctil de 24" SMART Podium permite a los docentes presentar mientras se escriben notas con un rotulador inalámbrico. Al mirar hacia el público mientras se proyecta en una gran pantalla, los ponentes pueden responder preguntas, comprobar la comprensión y adaptar sus presentaciones para recalcar los conceptos básicos.

SMART Ink

SMART ink™ le permite escribir sobre sitios web y en archivos PDF y archivos de Microsoft Office®, además de guardar sus notas en casi cualquier tipo de archivo.

Interacción intuitiva

La pantalla ignora cuando se apoya la palma de la mano en la pantalla, por lo que los formadores pueden escribir cómodamente en sitios web, vídeos y archivos. Los formadores pueden usar gestos para mover y trabajar (pellizcar, hacer zoom, girar, voltear) cómodamente con sus notas e ilustraciones.

Pantalla táctil de 24 pulgadas Full HD

Con sus 10 puntos táctiles simultáneos y 4 botones predeterminados (negro, azul, rojo y SMART ink), los formadores disponen de formas casi ilimitadas de ilustrar los conceptos básicos. La superficie antirreflejos, con superficie Silktouch™ de baja fricción, su resolución Full HD (1920 x 1080) y su soporte ajustable ofrecen una experiencia táctil y una calidad de imagen sin concesiones.

Lápiz inalámbrico

El rotulador inalámbrico sin batería otorga a los formadores de libertad para tomar notas sin limitar su lenguaje corporal. Con un borrador y la funcionalidad de clic de ratón, el rotulador inalámbrico sin batería tiene todo lo que los formadores necesitan para navegar por el contenido. Correa opcional incluida.

Flexibilidad de la pantalla

HDMI, DVI-I (in/out, compatible con HDCP), puertos USB y cables adaptadores de VGA permiten conectar SMART Podium a cualquier proyector o pantalla de gran tamaño, como SMART Board®, haciendo más fácil mostrar presentaciones visibles en clases de cualquier tamaño.

SMART Learning Suite

SMART Learning Suite combina clases, evaluación, colaboración de los alumnos y software de aprendizaje basado en juegos, en la suite definitiva para educación. Conecta a los alumnos, los profesores y los dispositivos en experiencias de aprendizaje enriquecedoras.

SMART Meeting Pro

Este potente software de colaboración visual permite a los usuarios crear y capturar ideas en el área de trabajo sin límites interactiva, así como tomar notas sobre cualquier aplicación disponible para mantener las reuniones organizadas y comunicar los resultados fácilmente. Incluye una licencia Room y 10 licencias personales de Meeting Pro.

Ejemplos de uso

Presentaciones y formación educativas

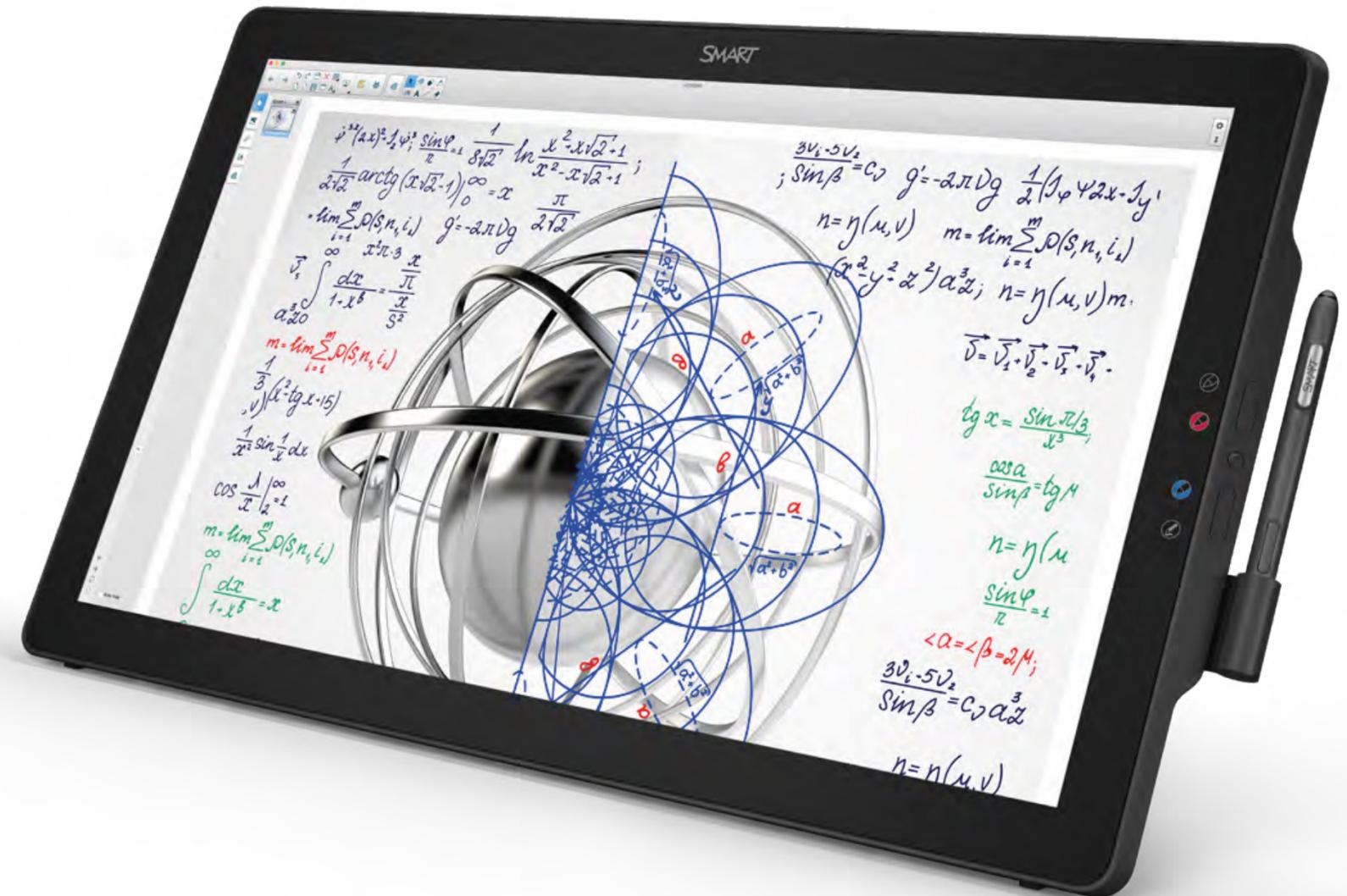
- Salas de conferencias, auditorios y aulas
- Salas de reuniones y de formación corporativa

Enseñanza a distancia

- Presentaciones en remoto para grupos amplios

Aprendizaje Flipped classroom

- Grabación de clases para que los alumnos las vean fuera del aula



Compatible con
zoom

 Microsoft Teams

 Google Hangouts

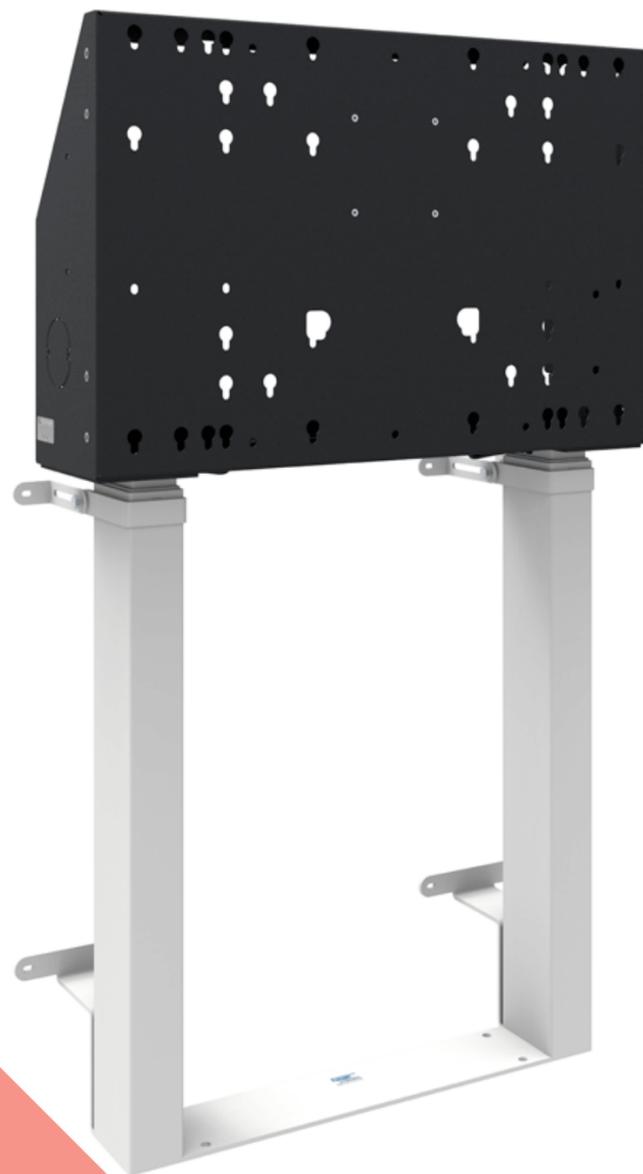






Elevador de pared con soporte para suelo

para pantalla táctil de 86 pulgadas, 120 kg



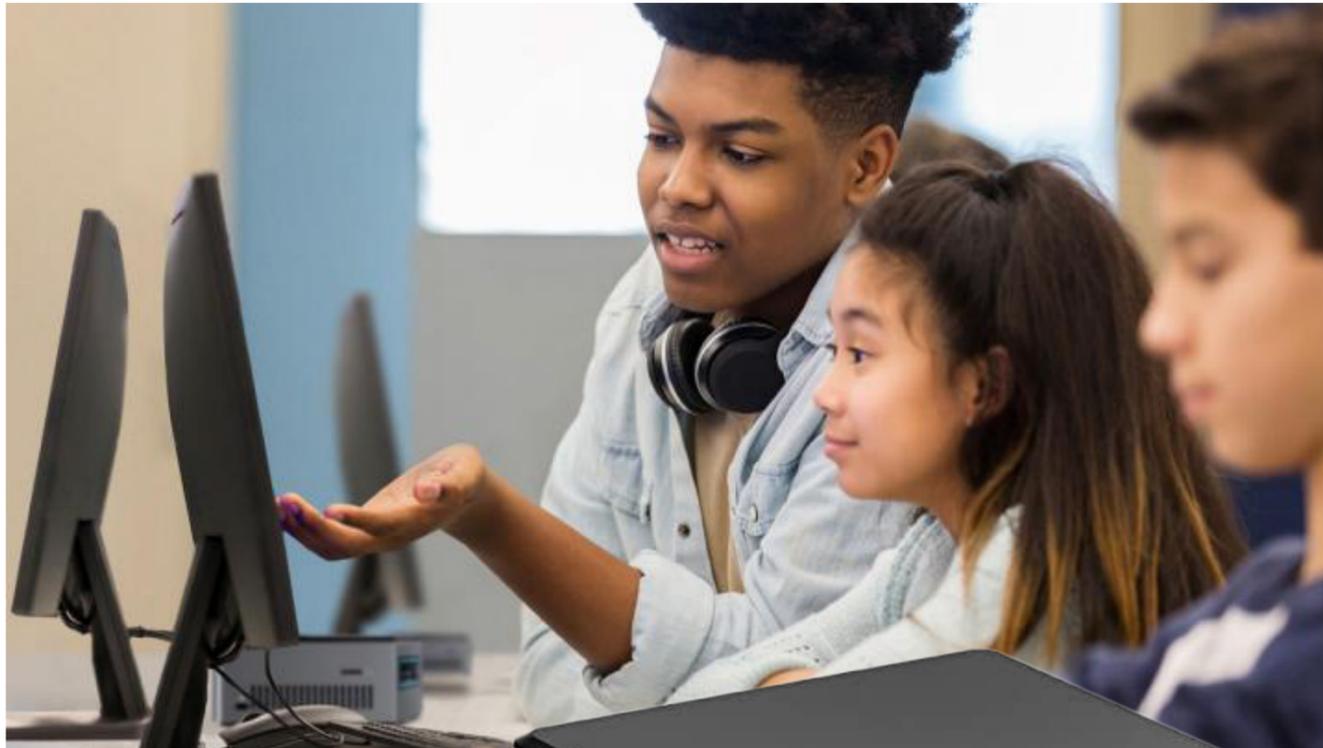
Este elevador de suelo ofrece gracias a sus columnas dobles estabilidad adicional y robustez para trabajar con una pantalla táctil. La pantalla se puede ajustar fácilmente en altura con el control remoto, se ajusta silenciosamente. En la parte posterior de la utilidad de montaje, el espacio está reservado para colocar un mini PC o un cliente ligero.

El soporte ofrece un soporte integrado con un VESA de máximo 600-400. Se puede acceder fácilmente al producto con los accesorios de los elevadores de piso (por ejemplo, se puede utilizar fácilmente una solución de cinco superficies, un soporte de barra de sonido o una tapa de bloqueo compacta).

Especificaciones

Longitud mínima	936 mm (centro VESA)
Longitud máxima	1806 mm (centro VESA)
Peso	36,00 kg
Color	Blanco
Carga máxima	120 kg
Posición de la pantalla	Retrato de paisaje
Rango de pulgadas	max. 86 pulgadas
Móvil / fijo	Fijo
Ajuste de altura	Eléctrico 870 mm, velocidad hasta 38 mm / s
Soporte / interfaz	Incluido
Tipo soporte / interfaz	VESA
Soporte de rango / interfaz	Max. VESA 600 - 400
Canal de cables	30 mm Ø
Otra información	Incl. anti choques

Intel NUC



Los mini ordenadores Intel® NUC son ordenadores con una gran capacidad, pero lo suficientemente pequeños como para colocarlos en un cajón. El rendimiento de los procesadores Intel® Core™ y el amplio almacenamiento local permiten a estos mini ordenadores gestionar tareas complejas al tiempo que pasan desapercibidos en el aula. Si estás buscando un mini ordenador completo y listo para usar o algo que puedes crear y personalizar, hay un procesador Intel® NUC perfecto para ti. Los mini ordenadores Intel® NUC con Windows* 10 han sido configurados y adaptados por Intel para un rendimiento potente en el aula. Además, los kits y las placas para Intel® NUC te permitirán elegir el procesador Intel® adecuado e instalar tu propia memoria, almacenamiento y sistema operativo para una experiencia totalmente personalizada.

- Su diseño que ahorra espacio hace que Intel® NUC sea adecuado para entornos de aprendizaje pequeños.
- La portabilidad lo hace ideal para cualquier entorno de aprendizaje (aulas, laboratorios, bibliotecas y estaciones de aprendizaje compartidas).
- Compacto, potente y diseñado para dar cobertura a tus necesidades en el aula.

¿Por qué elegir el mini ordenador Intel® NUC para tu aula?

Diseño de tamaño inteligente

Reemplaza la engorrosa torre por un ordenador que ejecuta las aplicaciones y el software que te gustan. El elegante diseño cuenta con un amplio almacenamiento local y soporta aplicaciones como Microsoft Office*, Skype*, Adobe Creative Cloud* y muchas otras.

Optimizado para los centros educativos

Los NUC con procesador Intel® proporcionan toda la capacidad de un ordenador en espacios pequeños, al ofrecer conexiones inalámbricas, inicio de sesiones más rápidos y potencia para montar varias pantallas simultáneamente. Para conseguir grandes resultados en un formato diminuto.

Más espacio en clase

Proporciona a tus estudiantes el rendimiento y el espacio que necesitan para tener éxito, desde grandes clases hasta pequeños lugares de aprendizaje. Lleva todo el poder de la enseñanza a los lugares más pequeños con los NUC con tecnología Intel®.

Consume menos, ahorra más

Los mini ordenadores utilizan menos energía que los equipos de sobremesa de tamaño normal, permitiendo liberar el presupuesto para otras prioridades sin comprometer el alto rendimiento.

Intel OPS



SOLUCIONES INTEL OPS. FACILIDAD DE INTEGRACIÓN Y ESCALABILIDAD

El módulo de PC OPS de Intel (Open Pluggable Specification) es una solución totalmente encapsulada y optimizada para pizarras interactivas, puestos digitales y mucho más. Gracias a sus funciones avanzadas, potencia la interactividad e integración. De esta manera, la administración remota de salas, universidades, escuelas y otros entornos se convierte en algo muy sencillo.

Instala el módulo OPS PC en la ranura OPS de una pantalla interactiva y disfruta de una solución de Windows 10 totalmente funcional al alcance de la mano sin necesidad de un ordenador externo ni de cables.

- Sencillez de instalación e integración flexible (no necesita de cableado)
- Escalabilidad con una amplia variedad de capacidades de procesamiento e incorporación de funciones adicionales directamente en las soluciones de visualización
- Capacidad para alta velocidad
- Facilidad de mantenimiento

Además, la tecnología Intel® Active Management para la gestión remota de aulas, hace posible una gran capacidad de control a distancia, asegurando la protección de amenazas de seguridad y una perfecta gestión. Además, reduce costes administrativos y de mantenimiento global IT de los ordenadores.

Audio Nureva | HDL300



Especificaciones

Dimensiones

Barra de altavoz y micrófono integrados

Ancho: 152,4 cm

Altura: 14,9 cm

Profundidad: 9,0 cm

Peso: 8,2 kg

Ancho del módulo de conexión: 16,5 cm

Altura: 3,6 cm

Profundidad: 10,9 cm

Peso: 0,7 kg

Número de pieza

HDL300-B, barra negra

HDL300-W, barra blanca

General

Potentes procesadores de sistema capaces de ejecutar 15.000 MIPS

Calibración automática continua

Control de ganancia basado en posición (PBGC)

Cancelación de eco acústico

Enmascaramiento de sonido incorporado

Plug and play, no requiere software ni controladores

LED de estado multicolor

Cable único, alimentado a través de Ethernet

Fuente de audio principal para reproducción de video

Requisitos del sistema

Windows® 7

Windows 10

Mac® OS X®

Micrófonos

12 dúplex completo

Altavoces

20 W (x2) - Cono de aluminio de 4 "

Garantía

Límite de 2 años (3 años con registro): micrófono, altavoz módulo de barra y conexión

Garantía adicional de 2 años disponible para su compra (5 años en total)

Accesorios 30 días

Gestiona tus dispositivos con
Nureva Console



Certificado para
Microsoft Teams



Ideal para espacios medianos

Espacios flexibles para reuniones o formación. Con los sistemas Nureva HDL300 se puede conseguir equipar salas de hasta 15 x 9 metros asegurando una cobertura excelente tanto en la captación de la voz de los participantes, independientemente de dónde estén ubicados, como una reproducción fiel y clara de los participantes remotos.

Sistemas de sala con los que es compatible:



Plataformas de comunicación UC&C compatibles:



Audio Nureva | HDL200



Diseñado para espacios pequeños

Libertad de movimiento y mesas sin dispositivos electrónicos. El sistema Nureva HDL200 ofrece una solución única para salas de reuniones o espacios colaborativos de hasta 5,5 x 5,5 m, consiguiendo una cobertura perfecta en la captación de la voz así como una reproducción cristalina de la voz de los participantes que están en remoto.

Gestiona tus dispositivos con
Nureva Console



Plataformas de comunicación UC&C compatibles:



Especificaciones

Dimensiones

Barra de altavoz y micrófono integrados

Ancho: 117,9 cm

Altura: 12,2 cm

Profundidad: 8,6 cm

Peso: 4,5kg

Número de pieza

HDL200-B, barra negra

HDL200-W, barra blanca

General

El procesador funciona con 15.000 MIPS

Calibración automática continua

Control de ganancia basado en la posición (PBGC)

Cancelación de eco acústico

Máscara de sonido incorporado

Plug and play, no requiere software ni controladores

Tiempo de respuesta LCD

Pantalla de estado del dispositivo y reserva de habitación

Cable único, USB

Fuente de audio principal para reproducción de video

Requisitos del sistema

Windows® 10

Mac® OS X® Mojave y

Catalina

Micrófonos

10 dúplex completo

Altavoces

20 W (x2)

FONE540 | Calidad de audio como en persona



Audio inteligente para cualquier sala

El FONE540 es un altavoz USB con conexión en cadena que mejora tu experiencia de audioconferencia en espacios de trabajo personales, salas de reuniones y salas de conferencias medianas a grandes. Fácil de conectar, instalar y usar, el FONE540 proporciona acústica profesional sin crear trabajo adicional.

FONE540

- . Conexión inalámbrica Bluetooth / USB para PC
 - . Altavoz con matriz de micrófono full duplex
 - . Dos micrófonos omnidireccionales admiten captación de 360 °
 - . Cancelación de eco full duplex
 - . Supresión de ruido avanzada
 - . Potente procesamiento de voz de banda ancha
 - . Volumen del altavoz: ajustable a 90 dB SPL a 0,5 m
 - . El cable de entrada de línea (auxiliar) de 3,5 mm conecta los teléfonos inteligentes BYOD o PC para usar como altavoz
 - . Controles táctiles para subir / bajar volumen, silenciar, entrada de teléfono, llama y cuelga
 - . Puede conectar la entrada de teléfono y el USB en una sola llamada
- Conectividad

Adaptador de corriente

- . 12V
- . Conector micro USB
- . LAN para acceso remoto IP
- . Puerto de expansión (altavoz o micrófono en cadena)
- . Toma de entrada de teléfono de 3,5 mm

USB

- . Micro USB 2.0
- . Clase de audio USB (UAC) 1.0

Controles

- . UAC, plug and play
- . WebUI: acceso IP del navegador a través del navegador Chrome™ (Internet Explorer no es compatible)
- . PTZApp

Seguridad

- . Ranura Kensington

Requisitos del sistema

- . Windows® 7/10 o posterior
- . Mac OS X v10.13 o posterior
- . Google Chromebook™ versión 76.0.3809.102 o posterior
- . Android™ 6 o posterior

Especificaciones de hardware

- . Procesador: Intel® Core™ i5-4460 de 3,2 GHz o posterior
- . 4 GB de RAM
- . Puerto USB

Fuente de alimentación

- . CA de 100 V a 240 V, 50/60 Hz
- . Consumo: 12V, 5A

Aplicaciones gratuitas para la colaboración en reuniones (para dispositivos Windows® y Mac)

PTZApp

- . Actualice el firmware de forma automática o manual
- . Diagnosticar el estado operativo EZLive
- . Transmisión / anotaciones / instantáneas / video en tiempo real grabación

Datos ambientales

- . Temperatura de funcionamiento: 0 ° C a 40 ° C
- . Humedad de funcionamiento: 20% a 80%
- . Temperatura de almacenamiento: -20 ° C a 60 ° C
- . Humedad de almacenamiento: 20% a 80%

Dimensiones

- . Altavoz: 220 x 181,5 x 49,5 mm / 0,85 kg

Accesorios Opcionales

- . Altavoz de expansión (cable de 10 m incluido), conectar en cadena hasta tres altavoces
- . Dos micrófonos de expansión (dos cables de 5 m incluidos), conectar en cadena hasta cuatro micrófonos

Garantía*

- . Cámara / Altavoz: 3 + 2 años
- . Accesorios: 1 año

* Regístrese en línea para recibir una extensión de garantía gratuita de 2 años. Para obtener información detallada sobre la garantía, comuníquese con un representante de AVer.

Aplicaciones compatibles:

Zoom, Microsoft® Teams, Skype for Business, Skype, Google Meet™, Intel® Unite™, RingCentral, BlueJeans, V-Cube, LiveOn, CyberLink U Meeting®, TrueConf, Adobe® Connect™, Cisco Webex®, Fuze, GoToMeeting™, Microsoft® Lync™, Vidyo, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit



Equipo de sonido y vídeo

AVer VC520 Pro



Especificaciones

Cámara

- Sensor Sony de 2 megapíxeles: imágenes nítidas y naturales en condiciones de poca luz
- Resolución: (16:9) 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360, 424 x 240, 320 x 180; (4:3) 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240 a 60, 30, 15 fps
- SmartFrame: ajuste automático del campo de visión (FOV) para un encuadre perfecto de todos los participantes
- True WDR de hasta 120 dB: extraordinaria tecnología de compensación de contraluz para optimizar el equilibrio de la luz en condiciones de alto contraste
- Zoom: zoom total de 18X (zoom óptico de 12X)
- Amplio campo de visión (DFOV): 82°
- Longitud focal del objetivo: 3,9 mm (gran angular) ~ 47,3 mm (teleobjetivo)
- Núm. F del objetivo: 1,8 (gran angular) ~ 2,8 (teleobjetivo)
- Reflejar, voltear, EA, balance de blancos: auto/control manual con PTZApp
- Distancia mínima de enfoque: 1,5 m
- Ranura Kensington y orificios estándar para trípode

Formato de vídeo

- YUV, MJPEG, H.264
- Formato de compresión de vídeo de red: H.264
- Protocolo de red: RTSP, RTMP

Formato de audio

- AAC-LC
- Protocolo de red: RTSP, RTMP

Movimiento horizontal (panorámica) y vertical motorizado (inclinación)

- Rango de movimiento horizontal: ±170°
- Rango de movimiento vertical: +90° (arriba) -30° (abajo)
- 10 preajustes de cámara (con el mando a distancia)
- Movimiento horizontal y vertical rápido y silencioso

Unidad de micrófono-altavoz

- Matriz de micrófonos Full Duplex con cancelación de eco
- Supresión de ruido avanzada
- Matriz de dos micrófonos
- Conector de entrada de teléfono de 3,5 mm
- Salida de línea de 3,5 mm
- Volumen del altavoz: ajustable a 90 dB SPL, a 0,5 m
- Controles táctiles para subir/bajar el volumen, silenciar, recibir llamadas, llamar y colgar
- Conecta la entrada de teléfono y USB en una llamada
- Seguridad: ranura Kensington

LAN

- 10/100/1000 Mbps



Sistema de videoconferencia profesional para salas medianas y grandes

El VC520 Pro está equipado con un zoom óptico de 12X y un altavoz de conexión en cadena que ofrece una experiencia audiovisual hiperrealista. Integra características como Calidad HD 1080p, Sony True WDR y gestión basada en IP, lo que lo convierte en un sistema de videoconferencia profesional que satisface las necesidades de cualquier empresa.

Compatible con


 Microsoft Teams

 Google Hangouts



 canvas

 Blackboard

AVer CAM520 Pro



Detalles ultranítidos

CAM520 incorpora un zoom total de alta calidad de 18X que muestra cada detalle con una calidad extraordinaria. Asimismo, la integración de tecnologías ampliamente utilizadas, como AVer SmartFrame, Sony True WDR y transmisión de vídeo IP, brinda una experiencia de reunión profesional a las empresas.

Especificaciones

Cámara

- Sensor Sony de 2 megapíxeles: imágenes nítidas y naturales en condiciones de poca luz
- Resolución: (16:9) 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360, 424 x 240, 320 x 180; (4:3) 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240 a 60, 30, 15 fps
- SmartFrame: ajuste automático del campo de visión (FOV) para un encuadre perfecto de todos los participantes
- True WDR de hasta 120 dB: extraordinaria tecnología de compensación de contraluz para optimizar el equilibrio de la luz en condiciones de alto contraste
- Zoom: zoom total de 18X (zoom óptico de 12X)
- Amplio campo de visión (DFOV): 82°
- Longitud focal del objetivo: 3,9 mm (gran angular) ~ 47,3 mm (teleobjetivo)
- Núm. F del objetivo: 1,8 (gran angular) ~ 2,8 (teleobjetivo)
- Reflejar, voltear, EA, balance de blancos: auto/control manual con PTZApp
- Distancia mínima de enfoque: 1,5 m
- Ranura Kensington y orificios estándar para trípode

Movimiento horizontal (panorámica) y vertical motorizado (inclinación)

- Rango de movimiento horizontal: $\pm 170^\circ$
- Rango de movimiento vertical: $+90^\circ$ (arriba) -30° (abajo)
- 10 preajustes de cámara (con el mando a distancia)
- Movimiento horizontal y vertical rápido y silencioso

HDMI & PoE**

- HDMI 1.3: hasta 1080p a 60 fps
- Conmutador DIP
- PoE+: 802.3at

USB

- 3.1 Gen1 Tipo B, compatible con USB 2.0
- UVC (clase de vídeo USB) 1.1

Formato de vídeo

- YUV, YUY2, MJPEG, NV12
- Formato de compresión de vídeo de red: H.264
- Protocolo de red: RTSP, RTMP

Conectividad

- Adaptador de corriente de 12 V/2 A
- Mini DIN9 para conexión de entrada y salida RS232 (panel de control VISCA y conexión en margarita de la cámara)
- Conector USB 3.1 tipo B
- IP (RJ45)
- HDMI **

** Solo disponible para SKU CAM520 Pro (PoE)



AVer CAM340 +



Cámara

- Imagen ultranítida de hasta 4K
- Velocidad de fotogramas: 4K 30 fps; 1080p, 720p, 960x540, 848x480, 800x448, 640x480, 640x360, 424x240, 320x240, 320x180 a hasta 60 fps
- Campo de visión gran angular de 120°
- Iris, enfoque, zoom de la lente: fijo
- Exposición automática, balance de blancos: automático, accionamiento manual con PTZApp
- Distancia de trabajo mínima: 80 cm
- Tecnología de reducción de ruido 2D y compensación de contraluz para la optimización del balance de blancos en distintas condiciones.
- Orificios para tornillos de trípode estándar

Zoom y movimiento vertical y horizontal

- Zoom: hasta 4X con sensor 4 K (no disponible en 4 K o 60 fps)
- Movimiento vertical y horizontal: al acercar con sensor 4 K

Micrófono

- 1 micrófonos unidireccionales
- Respuesta de frecuencia: 100 ~ 12K Hz
- Sensibilidad: -37dB



AVer CAM130



Cámara

Objetivo óptico 4K, FOV de 120°, zoom de hasta 4X mediante ePTZ

Sensor Sony 4K: imagen ultracristalina con cualquier iluminación

Velocidades de fotogramas: (16:9) 4K, 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x

540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360, a 60, 30, 15fps; (4:3) 1280

x 960, 800 x 600, 640 x 480 a 60, 30, 15fps

Luz de relleno inteligente: ajusta automáticamente los niveles de iluminación para optimizar la imagen en un entorno poco iluminado

SmartFrame: ajusta automáticamente el FOV para seguir y ajustar a todos participantes en la pantalla

Espejo, volteo, AE, balance de blancos: anulación automática/manual a través de PTZApp2

Compensación de contraluz y tecnología de reducción de ruido 2D

para optimizar el balance de luz en diferentes condiciones

Distancia mínima de enfoque: 60 cm

API de conteo de personas

10 preajustes de la cámara (a través del mando a distancia y la página web IP)

Orificios para tornillos de trípode estándar

Micrófono

1 micrófono unidireccional

Respuesta en frecuencia: 100-12K Hz

Sensibilidad: -37 dB

Conectividad

Conector USB tipo C 3.1, compatible con versiones

anteriores de USB 2.0

Toma de CC para el adaptador de corriente (para la conexión USB 2.0 mientras se utiliza función de llenado de luz)

Formato de vídeo

YUV, YUY2, MJPEG

USB

3.1 Gen 1, compatible con USB 2.0

UVC 1.1 (vídeo USB), UAC 1.0 (audio USB)

Control

Mando a distancia IR

UVC/UVA plug-and-play

PTZApp 2

Seguridad y montaje

Clip de TV incorporado

Ranura Kensington

Tornillo de montaje en trípode de 1/4

Requisitos del sistema

Windows® 7/10

MacOS X 10.7 o posterior

Google Chromebook™ versión 29.0.1547.70

Especificaciones de hardware

Procesador Intel® Core™ i5-4460 a 3,2 GHz

4 GB de RAM o más

Puerto USB 3.1, compatible con versiones anteriores de USB 2.0

Fuente de alimentación

AC 100V-240V, 50/60 Hz

5V/2A

Datos ambientales

Temperatura de funcionamiento 0 a 40°C

Humedad de funcionamiento: de 20% a 80%

Temperatura de almacenamiento: de -20 a 60°C

Humedad de almacenamiento: del 20% al 80%

Dimensiones

Dimensiones del paquete: 217(L)*155(W)*118(H) mm

Peso del paquete: 0,729 kg

Cámara: 160 (L) x 37 (H) x 60 (D) mm/ 0,282kg

Mando a distancia: 149,72 x 42,3 x 19,29 mm/50g

Contenido del paquete

Unidad CAM130

Cable de alimentación (10 pies/3 m)

Cable USB 3.1 tipo C a tipo A (6 pies/1,8 m)

Tarjeta de código QR

Accesorios opcionales

Kit de montaje para pizarra blanca

Soporte para trípode de mesa

Mando a distancia (también compatible con VB130)

Cable USB 2.0 tipo C a tipo A (15 pies/5 m)

Garantía

Cámara: 3 años

Accesorios: 1 año

Aplicaciones compatibles

Zoom, Microsoft® Teams, Skype, Skype for Business, Google

Meet, RingCentral, BlueJeans, Intel® Unite™, Fuze,

Adobe® Connect™, CyberLink U Meeting®, Cisco

WebEx® GoToMeeting™, LiveOn, Microsoft® Lync™,

TrueConf, V-Cube,

Vidyo, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit

Compatible con



AVer DL30



Cámara de seguimiento DL30

Cuando el aprendizaje a distancia y las aulas híbridas son la nueva normalidad, la cámara AVer DL30 es una **solución imprescindible para la educación online**. Con la cámara de seguimiento DL30 conectada a un portátil, puedes presentar y desarrollar tus clases con total libertad de movimientos mientras transmites en directo para que los estudiantes puedan aprender estén donde estén.

Gracias a su **precisión milimétrica, tecnología de enfoque avanzada y gran resolución**, resulta ser una solución ideal para los centros educativos. Los usuarios obtienen una calidad de imagen y un control de seguimiento remoto extraordinarios gracias a una interfaz de usuario web intuitiva. Además, la tecnología para seguir a los ponentes de forma automática por toda la sala, elimina la necesidad de que tengan que utilizar otros dispositivos adicionales.

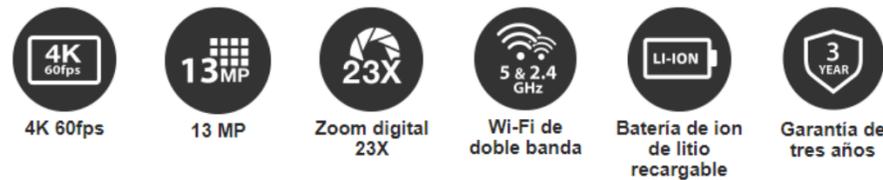
Capta fácilmente la atención de tu audiencia con imágenes de alta calidad y movimiento PTZ fluido y consigue una **comunicación única y personal**.



M15W Visualizador inalámbrico

Conexión al instante para potenciar la enseñanza

El M15W es un visualizador (cámara de documentos) diseñado para facilitar el aprendizaje en todos los niveles educativos. Su diseño compacto y elegante integra una extraordinaria cámara de 13 MP con resolución 4K 60 fps, y ofrece gran libertad gracias a su conectividad Wi-Fi. Crear una experiencia de aprendizaje fascinante e interactiva en un segundo con las prestaciones inalámbricas del M15W es un sueño hecho realidad.



U50 Visualizador interactivo con USB



¡Conectar y listo!

El visualizador U50 de AVerVision presenta una portabilidad y una comodidad excepcionales, además de ofrecer la capacidad para recibir energía únicamente del ordenador. La frecuencia de fotogramas de 30 fps sin desfases, el sensor de cámara de 5 Mpx, una resolución de salida superior a Full HD 1080p y el micrófono integrado lo convierten en una excelente opción para el videochat. Integre fácilmente el U50 en una pizarra interactiva a través del complemento Flash de AVerVision, o bien utilice el complemento A+ para PowerPoint para capturar imágenes de alta calidad del visualizador o grabar audio y vídeos en directo.



M17-13M Visualizador interactivo mecánico

Digitaliza todos los aspectos de tu enseñanza y aprendizaje

El M17-13M es un visualizador de brazo mecánico (cámara de documentos) optimizado para el rendimiento que ofrece un control preciso del ángulo para capturar la mejor calidad de imagen. Con 13 megapíxeles para vídeo en vivo a 60 fps y anotaciones integradas en Full HD, el M17-13M permite a los usuarios centrarse en todos los detalles microscópicos.



M11-8MV Visualizador interactivo USB mecánico

Para explorar el mundo

El M11-8MV ha sido diseñado para la formación digital y a distancia, y es perfecto para utilizar como cámara USB para grabar a los oradores o visualizar los materiales educativos. Su diseño compacto y vertical ofrece una gran versatilidad, y sus puertos de E/S satisfacen todas las necesidades: HDMI y VGA para la conexión de pantallas, y USB para la conexión de portátiles.



M70W Visualizador inalámbrico mecánico

Comparte e interactúa al instante con una nitidez extraordinaria

El M70W es un visualizador inalámbrico 4K que transforma la enseñanza virtual mejorando las interacciones entre profesores y estudiantes. Su estructura sólida con un versátil brazo mecánico integra una cámara de 13 megapíxeles con un zoom total 230X y una resolución de imagen ultranítida 4K 60 fps, así como tecnología que los usuarios pueden utilizar de forma creativa para crear clases interactivas.



Cámaras PTZ



AVer PTZ310

AVer PTZ310 está disponible en blanco o gris y está equipado con funciones versátiles para adaptarse a cualquier aula, hospital o empresa. ¡Creando una calidad de video superior, el PTZ310 te hace sentir la acción en una escena!



AVer PTC310H

La cámara PTC310H AI Auto Tracking PTZ pone su potente y fiable capacidad Pro AV al alcance de todos. Inspirándose en la familia de cámaras PTZ profesionales de AVer, la PTC310H cuenta con funciones propias de IA como el Modo Presentador y el Seguimiento automático en modo zona, gracias al procesamiento de detección humana. Combina el objetivo de zoom óptico 12X y la resolución 4K con el seguimiento automático híbrido y funciones PTZ fluidas para transmitir o grabar. El emocionante viaje de captura de audio y vídeo comienza aquí.



AVer DL30 **Novedad**

Cuando el aprendizaje a distancia y las aulas híbridas son la nueva normalidad, el AVer DL30 es una solución imprescindible para la educación en línea. Con el DL30 conectado a una computadora portátil, puede presentar libremente en el escenario mientras transmite en vivo para que los estudiantes puedan aprender sin importar dónde se encuentren. Los profesores ya no necesitan ser tímidos ante la cámara, ¡pueden ser ellos mismos y enseñar lo que quieran gracias a la cámara de seguimiento DL30!

Cámaras PTZ

Panasonic



Cámara 4K AW-UE4KG

- Cámara 4K con salida hasta 25p/30p
- Óptica Ultra gran angular : 111°
- Salidas HDMI, USB-C , streaming RTMP
- Zoom digital x4 y función de Pant/Tilt electrónico
- Mismo protocolo de control ip que la serie AW- de Panasonic
- Micrófono Interno stereo.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE), así como por USB.
- Servicio Premium 3 años.



Cámara PTZ AW-HE38HWEJ

- Cámara HD integrada.
- Control, monitorización y alimentación a través de IP.
- Soporta 1080/50p, 1080/50i, 1080/25p y 720/50p .
- Color blanco Sensor MOS de 1/2.3" Full HD (1920x1080 píxels) de alta sensibilidad.
- Zoom óptico 22x. Modo HDR para optimizar el rango dinámico, además de función DRS y Reducción de ruido.
- Modo de Visión Nocturna (requiere luz infrarroja).
- Control, alimentación y monitorización de vídeo vía IP.
- Soporta alimentación a través de Ethernet (PoE+).
- Compatible con Win, Mac y Android Salidas: HDMI.
- Entrada de audio estéreo (línea o micro).
- Control IP, RS422 y RS-232C.
- Servicio Premium 3 años (ampliable a 4 opcionalmente)



Software Auto-Tracking AW-SF100G

Realiza el seguimiento automático de una persona con una cámara integrada de Panasonic.

No requiere sensor ni equipamiento adicional.

Aplicación de software para PC (versión de prueba de 30 días gratuita a través del siguiente link)

https://eww.pass.panasonic.co.jp/pro-av/support/content/download/EN/ep2main/ats_e.htm

Válido para: AW-HE40, AW-HE130, AW-UE70. Modelo AWSF100G

Cámaras PTZ



Cámara PTZ PTC-140

Impresionante resolución Full HD: El PTC-140 cuenta con un sensor CMOS de 1/2.8 pulgadas, resolución Full HD de 1920x1080px, 60fps. El zoom óptico de 20x y el zoom digital de 10x del PTC-140 te permiten montarlo cerca o lejos, y aún así obtener excelentes y nítidas imágenes. Función avanzada de reducción de ruido 2D/3D: Soporta la reducción de ruido digital avanzada, incluso en condiciones de luz nada óptimas puede tomar una imagen clara y nítida.



Cámara fija HD BC-50

Impresionante resolución Full HD: Sensor CMOS de 1/2.7 pulgadas. Resolución Full HD de 1080p. El zoom óptico de 20x y el zoom digital de 16x del BC-50 te permiten montarlo cerca o lejos, y aún así obtener excelentes y nítidas imágenes. El BC-50 es compatible con VISCA/Pelco-D/Pelco-P que permite controlar la cámara mediante RS-485. El BC-50 puede entregar la señal de vídeo comprimida H.264/H.265/MJPEG, y también transmisión en directo RTMP a Facebook y Youtube a través de la conexión RJ-45.

datavideo



Capturadora de HDMI a USB 3.0 CAP-2

CAP-2 es un dispositivo de captura HDMI-USB, que admite hasta 1080p50 / 60. Plug and play en los distintos sistemas operativos. Cuenta con una línea estéreo en audio externo, que se puede cambiar como audio integrado HDMI o audio de entrada de línea externa.



Capturadora de 3G-HD-SDI a USB 3.0 CAP-1

CAP-1 es un dispositivo de captura 3G-HD-SDI a USB, que admite hasta 1080p50 / 60. Plug and play en los distintos sistemas operativos. Cuenta con línea estéreo en audio externo, que se puede cambiar como audio integrado SDI o audio de entrada de línea externa.

Cámaras USB para vídeo colaboración

Vexia



W11 4K

Vexia W11 4K es una cámara 4K ePTZ con función de audio y video integrada de diseño compacto y robusto. Cuenta con sensor de imagen 4K Exmor de 1/2.5" con ultra gran angular de 130° incorporado de Sony y lente de enfoque automático.

Su resolución máxima es 4K @30FPS y su formato de video 1080P admite zoom digital 4X. Posee micrófono incorporado de alta fidelidad, salida de video simultánea dual USB 3.0 y HDMI y compatibilidad con cualquier aplicación de Windows, iOS, Android y Linux.



W12 4K

Vexia W12 4K es una cámara 4K ePTZ con función de audio y video integrada de diseño compacto y robusto. Cuenta con un sensor de 1/2.7" CMOS con ultra gran angular de 120° incorporado y lente de enfoque automático.

Su resolución máxima es 4K @30FPS y reducción digital de ruido en imagen. Posee dos micrófonos incorporados de alta fidelidad y con reducción de ruido, y mando a distancia incluido. Es compatible con cualquier aplicación de Windows, iOS, Android y Linux.



Cámaras USB para vídeo colaboración

Vexia



W08

Vexia W08 ofrece calidad de video Full HD y una captación de voz excepcional gracias a su micrófono omnidireccional incorporado. Sencillez de uso gracias a su único cable USB Plug and Play para conectar a nuestro PC o portátil. Es compatible con cualquier aplicación de software de videoconferencia y servicios en la nube.



W09 Plus

Vexia W09 Plus ofrece calidad de video Full HD y una captación de voz excepcional gracias a sus micrófonos incorporados. Tiene una lente gran angular de 84° y una velocidad de captura de 30fps, que junto a su ajuste automático de luz de fondo proporciona una gran calidad de imagen. Es compatible con cualquier aplicación de software de videoconferencia y servicios en la nube.



HD2000

Vexia HD2000 ofrece una extraordinaria calidad de video FullHD gracias al sensor SONY de gran angular y una excepcional experiencia de sonido. Incorpora 2 micrófonos omnidireccionales y dos altavoces de alta fidelidad que aseguran un sonido claro sin necesidad de accesorios opcionales. Y todo con la sencillez de uso que proporciona un solo cable USB Plug and Play conectado a nuestro PC o portátil. Además, es compatible con cualquier aplicación de software de videoconferencia y servicios en la nube.



Mersive Solstice



Plataforma de colaboración Teamspace para cada tipo de reunión.

Mersive Solstice es una plataforma de colaboración en la sala de alto rendimiento que mejora la usabilidad y la productividad de los espacios de reunión y aprendizaje. Solstice permite a los usuarios en cualquier dispositivo compartir, controlar y marcar fácilmente el contenido en las pantallas de la sala para conducir reuniones más eficientes, atractivas y productivas.

Fácil de usar.

Solstice ofrece a los usuarios muchas formas flexibles de conectarse y compartir, desde usar la aplicación Solstice para la experiencia de colaboración completa hasta compartir a través de AirPlay, Miracast, navegador web o incluso enchufar un cable HDMI.

Aprovecha la infraestructura existente.

Solstice Pod se despliega de forma segura en redes WiFi / Ethernet empresariales y se conecta a las pantallas de la sala a través de HDMI.

Implementación de gestión y análisis.

Monitoree, administre y analice fácilmente cada sala de Solstice en su implementación desde Solstice Cloud.

Arquitectura de software a prueba de futuro.

Mersive ofrece nuevas características y capacidades a través de actualizaciones de software como parte de nuestro programa de suscripción (gratis durante el primer año).



Solstice Conference & Active Learning



Conference. La solución para los espacios de educación híbridos

Solstice Conference ofrece la comodidad de un sistema de sala tradicional con la flexibilidad del uso de cualquier servicio de conferencia instalado en el ordenador portátil del anfitrión de la reunión. Puede usarse prácticamente con cualquier plataforma de videoconferencia con un soporte completo a los participantes remotos.

Esta solución contactless no necesita dongles, tablets ni paneles de control y es compatible con cámaras USB, micrófonos... Su arranque se hace en un solo paso lo que reduce el tiempo y la complejidad al iniciar la videoconferencia. Esta solución incorpora otras funciones como servicios de localización, datos sobre ocupación de la sala, etc.

Además, amplía la compatibilidad de Solstice Conference a laptops y otros periféricos i5 Windows en la sala.

Active Learning. Solución de Software

Esta solución de enrutamiento activo habilitada por software para entornos de aprendizaje de varios equipos, permite a los educadores controlar, compartir e interactuar con los estudiantes.

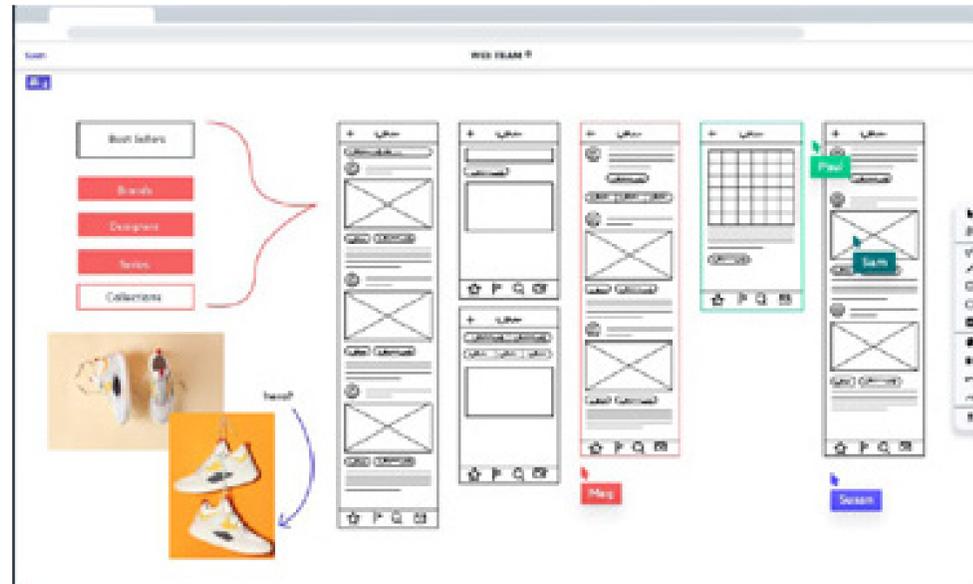
La aplicación proporciona una herramienta de diseño de espacio de aprendizaje activo simple, uso compartido de videos que se pueden arrastrar y soltar entre pantallas y un sistema de mensajería instantánea que puede transmitir información a cada pantalla según las necesidades.

Permite a los estudiantes trabajar juntos y compartir fácilmente el contenido desde cualquier dispositivo, mejorando el compromiso y la colaboración de los estudiantes pudiendo compartir, controlar y seguir el contenido de forma simultánea.

Ello permite a los estudiantes adquirir conocimientos con mayor facilidad y un alto compromiso de interactividad.



Lifesize Kaptivo



Solución de Videoconferencia

Lifesize vuelve a aportar creatividad y flexibilidad a las reuniones de videoconferencia con Kaptivo. Esta solución combina un software de procesamiento de imágenes avanzado que elimina las sombras, los reflejos y las personas situadas delante de la pizarra digital con una plataforma de colaboración segura de nivel profesional basada en la nube. Con la unión del sistema de cámara para pizarra blanca Kaptivo y Lifesize Share, incluirás la interactividad que te brindan las pizarras en tu experiencia de vídeo online si necesitas de grandes inversiones ni formación específica. Así, Kaptivo se puede acoplar a cualquier pizarra blanca para rotulador o pizarra de cristal estándar. Al emparejarse con un dispositivo Lifesize Share, captura el contenido escrito en tiempo real y envía automáticamente una imagen clara, nítida y precisa a los participantes de una reunión.

- **Trabajo a distancia:** digitaliza cualquier contenido, de dibujos a diagramas o cifras y esquemas, y trabaja en él con todos tus estudiantes y colaboradores durante reuniones de vídeo seguras, incorporando anotación bidireccional, traducción automática y otras funciones de colaboración avanzadas.

- **Salas de reuniones:** Equipar salas de reuniones y sus pizarras digitales con los sistemas necesarios para hacer que sean interactivas y colaborativas.



crambo

Teléfono

+34 91 185 10 33

Website

<https://www.crambo.eu/>

Dirección Postal

Calle de los Torneros, 7
28830 San Fernando de Henares, Madrid. España.

Email

education@crambo.eu

