









ITVDesk

Software de cámara IP virtual
para integración con VMS y NVR

ITVDesk es una solución de software profesional para monitorización de escritorios e integración de vídeo IP. Puede transmitir pantallas de escritorio, ventanas de aplicaciones, cámaras web, flujos RTSP/RTSPS, archivos multimedia y audio a entornos profesionales de VMS y NVR.

-  Transmita el escritorio del PC como una cámara IP virtual
-  Transmita cámara web, RTSP/RTSPS y fuentes multimedia
-  Control PTZ del escritorio y superposición de subtítulos del escritorio
-  Compatibilidad con disparadores de alarma y audio bidireccional
-  Solución solo por software
-  Compatibilidad con Windows, Linux y macOS



Supervise puestos de trabajo digitales

Integre pantallas de escritorio, ventanas de aplicaciones y cámaras web en su flujo de seguridad como fuentes de vídeo IP en vivo.



Reduzca el coste de implementación

Sustituya codificadores adicionales y equipos de captura independientes con un enfoque flexible solo por software.



Intégrese con los sistemas existentes

Utilice ITVDesk con entornos profesionales de VMS, NVR y clientes de seguridad para una supervisión y grabación centralizadas.

¿CÓMO FUNCIONA?

1 FUENTES DE CAPTURA



Pantalla de escritorio



Ventana de aplicación



Cámara web



Flujo RTSP / RTSPS



Archivo multimedia (Audio / Vídeo)

Instale ITVDesk en un ordenador y elija qué capturar: pantallas de escritorio, ventanas de aplicaciones, cámaras web, flujos RTSP/RTSPS, archivos multimedia y audio.

2 SOFTWARE DE CÁMARA IP VIRTUAL ITVDesk



ITVDesk transforma las fuentes seleccionadas en flujos de vídeo IP en vivo y señales aptas para seguridad destinadas a monitorización, grabación e integración.

3 VMS / NVR / CLIENTE



Utilice la dirección de red del ordenador para conectar ITVDesk a entornos profesionales de VMS, NVR y clientes de seguridad.

TECNOLOGÍA DE TRANSMISIÓN DE ESCRITORIO

ITVDesk permite a las organizaciones convertir recursos cotidianos de escritorio en potentes flujos de vídeo IP para vigilancia profesional. Capture pantallas de escritorio, ventanas de aplicaciones, cámaras web, flujos RTSP y RTSPS, y archivos multimedia —incluido el audio— y publíquelos fácilmente como flujos de vídeo IP en vivo.

Mejore sus transmisiones con control PTZ del escritorio, superposición de subtítulos de escritorio y flujos de trabajo con disparadores de alarma para responder a eventos en tiempo real. ITVDesk se integra sin problemas en entornos profesionales de vigilancia para monitorización, grabación e integración de sistemas.

Como solución solo por software, ITVDesk no requiere hardware adicional, lo que reduce costes y complejidad al tiempo que ofrece fiabilidad y rendimiento de nivel empresarial.

Supervisión y grabación centralizadas en múltiples ubicaciones para mejorar la visibilidad operativa, agilizar la respuesta a incidentes y reforzar la seguridad y el cumplimiento.



Pantalla de PC / Ventana / Cámara web / RTSP



ITVDesk



Flujos de vídeo



VMS / NVR

TAREAS EN LAS QUE SE PUEDE UTILIZAR EL PROGRAMA



Grabar pantallas de ordenador en sistemas VMS / NVR



Sustituir codificadores de hardware HDMI / VGA



Difundir múltiples pantallas de ordenador en un único videowall o pantalla de TV

BENEFICIOS Y VENTAJAS



No es necesario comprar hardware adicional de cámaras IP para la supervisión de pantallas



Vídeo de alta calidad con transmisión eficiente H.264 / H.265



Supervise y difunda múltiples pantallas desde un solo sistema



Implementación flexible solo por software que reduce el coste de la infraestructura

SECTORES EN LOS QUE SE PUEDE UTILIZAR EL PROGRAMA



Comercio minorista y POS



Transporte



Banca



Salas de control



Educación



Ventas



Producción



Hogar y familia

CARACTERÍSTICAS



Compatibilidad con múltiples escritorios (monitores)

Captura y transmite simultáneamente múltiples escritorios de ordenador.



Compatibilidad con audio y audio bidireccional

Capture audio del micrófono y admita flujos de trabajo de audio interactivo cuando sea necesario.



Compatibilidad con múltiples cámaras web

Utilice cámaras web integradas o USB y transmita múltiples entradas de cámara desde un solo equipo.



Protocolos de transmisión segura

RTSP, RTSPS, SRTP, HTTPS y WebSockets para una implementación segura y flexible.



Modo de múltiples canales

Cree un dispositivo virtual con múltiples canales de vídeo, uno por cada fuente.



Modo de múltiples cámaras

Cree una cámara virtual independiente para cada fuente cuando el sistema de destino prefiera dispositivos separados.



Control PTZ del escritorio

Navegue y controle remotamente las vistas del escritorio con soporte de flujos de trabajo tipo PTZ.



Superposición de subtítulos del escritorio

Muestre información de teclado o subtítulos del escritorio directamente en el flujo de vídeo.



Compatibilidad con disparadores de alarma

Admite flujos de trabajo con disparadores de alarma/evento y escenarios de integración.



Funciones avanzadas de integración

Gestión de eventos, superposiciones, integración de grabación y flujos de trabajo preparados para empresas.