



Reach Beyond.

Onsight 1000 Dispositivo de Colaboración Móvil (MCD)

Onsight 1000 es un potente dispositivo de colaboración móvil diseñado para ser utilizado a nivel industrial en interiores y para tareas livianas. Junto con su respectivo software Onsight Mobile, Onsight 1000 brinda a los trabajadores en campo la posibilidad de compartir, diagnosticar, consultar y resolver cuestiones con los expertos rápidamente y en tiempo real. El diseño de Onsight 1000 implica simplicidad e incluye la posibilidad de transmisión de video segura desde el lugar de trabajo, audio en dos direcciones y apuntes en pantalla en dos direcciones para una colaboración integral.

Características

- Movilidad inalámbrica manual.
- Transmisión de video de alta calidad en tiempo real para una colaboración inmediata.
- Audio en dos direcciones a través de VOIP, con los modos de altavoz y de auriculares.
- Capacidad para realizar llamadas de video o audio a terminales de videoconferencia que admiten SIP.
- Rendimiento óptico excepcional que incluye zoom de 10 x y macro zoom de 1 cm (1/2 pulgada).
- Características avanzadas de seguridad, encriptación y autenticación.
- Capacidad de grabación, captura de imágenes fijas, dibujo en pantalla.
- Red inalámbrica integrada de 802.11 b/g.
- Visor de alta resolución con pantalla táctil.
- Modo para compartir imágenes para conexiones de red de poco ancho de banda.
- Modo para compartir archivos de imagen y video en forma bidireccional entre los trabajadores en campo y los expertos.
- Interfaz del usuario con pantalla táctil intuitiva para una sencilla operación en campo.
- Temperatura de funcionamiento: 0°C a +40°C.



Un completo Sistema de Colaboración Móvil

Este dispositivo móvil es parte del sistema de colaboración móvil Onsight patentado de Librestream. Junto con Onsight Expert, la aplicación de escritorio asociada, los dispositivos móviles Onsight pueden conectar de inmediato a expertos de la empresa, quienes pueden estar a miles de millas de distancia, con situaciones que requieren su experiencia y sus conocimientos. Con la potencia de Onsight, sus expertos se desempeñan al máximo y pueden colaborar con los trabajadores en campo para resolver cuestiones, solucionar problemas o controlar situaciones sin importar dónde se encuentran.



International Products and Services S. de R.L. de C.V.

Av. Industrias 6504-42, Col. Nombre de Dios, CP31105, Chihuahua, Chih., Mexico.

www.ipsmexico.com.mx -- ventas@ipsmexico.com.mx

52+(614)4179012, 52+(614)4176939, 52+(614)4403175, 01 800 847 2800





Especificaciones técnicas

Sistema Operativo

- Microsoft Windows CE 5.0

Batería

- Batería de Litio Ion recargable de 2400 mAh

Rendimiento óptico

- Sensor de imágenes CCD para realizar primeros planos de video de alta precisión
- Zoom óptico de 10x, f=4.2 mm (ancho) a 42 mm (tele), F1.8 a F2.9
- Distancia mínima de enfoque de 10mm (*wide end*)
- Distancia mínima de enfoque de 1.000 mm (*wide end*)
- Enfoque manual y enfoque automático
- Balance de blancos manual y automático
- 1.5 lx (50 IRE) iluminación mínima

Interfaces externas

- Tarjeta de memoria SD / SDHC
- Entrada de S-video (opcional: salida)
- Entrada de corriente externa
- Auriculares
- Ethernet de 10/100 Mb
- USB host 2.0
- Entrada de audio

Audio

- VoIP: G.711, GSM 6.10
- Audio: G.711, GSM 6.10
- Micrófono omni-direccional
- Micrófono/entrada simultánea para la captura de los contenidos de audio y video sincronizados entre sí
- Sistema de manos libres con anulación del eco acústico
- Auriculares con cable
- Supresión de silencio en comunicaciones VoIP para minimizar la utilización del ancho de banda
- Ajuste del buffer dinámico de variaciones abruptas de señal

Pantalla

- Pantalla VGA de 3.7" y 640 x 480
- Pantalla táctil integrada para administrar el sistema
- Botones para iniciar y finalizar llamadas, capturar imágenes fijas, comenzar/detener/pausar la transmisión o grabación de video, modificar el volumen y hacer foco en las imágenes

Estándar de video

- MPEG-4 perfil simple @ L3 o H263, con transmisión de hasta 2.5 Mbps
- Hasta D1 (720 x 480) a 30 fps

Comunicaciones

- Control de llamadas por SIP
- IEEE 802.11 b/g integrada
- RJ-45 Ethernet 10/100 Mbps

Características físicas

- Tamaño - 174 (6.85") mm de ancho x 96.0 (3.78") mm de alto x 87.71 (3.43") mm de grosor
- Peso (incluida la batería) - 720 gramos (1.59 libras)
- Superficies antideslizantes para garantizar la sujeción del dispositivo y entradas impermeables integradas para todos los conectores externos

Condiciones del ambiente para la utilización

- Temperatura de funcionamiento: mínimo: 0°C – máximo: 40°C
- Temperatura de almacenamiento: mínimo: -20°C – máximo: 60°C
- Humedad de funcionamiento: mínimo: 5% – máximo: 80% (sin condensación)

Seguridad

- Control de nombre de usuario y contraseña
- Autenticación de red WLAN: WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, abierta
- Encriptación de datos WLAN: AES, WEP, TKIP, o inhabilitada
- Autenticación 802.1x: EAP-TLS, PEAP
- Encriptación de medios: AES-128



International Products and Services S. de R.L. de C.V.

Av. Industrias 6504-42, Col. Nombre de Dios, CP31105, Chihuahua, Chih., Mexico.

www.ipsmexico.com.mx -- ventas@ipsmexico.com.mx

52+(614)4179012, 52+(614)4176939, 52+(614)4403175, 01 800 847 2800