

# Telepresencia

## Telepresencia en HD

El mundo corporativo de hoy en día requiere que las comunicaciones, dentro de las organizaciones globales, se mantengan al nivel más avanzado. Los ingenieros de Haivision han diseñado sistemas que alcanzan niveles muy altos de rendimiento y fiabilidad. Como resultado de ello, los sistemas de telecomunicación Haivision se utilizan en muchas de las principales organizaciones del mundo, formando parte de múltiples sistemas de colaboración y teletrabajo.

Las tecnologías de videoconferencia y red han evolucionado significativamente, haciendo del vídeo en directo, sin latencias, una realidad. La interacción en directo cercana a la realidad cara a cara, la cual es necesaria hoy en día, sólo se puede conseguir mediante ventanas directas entre puntos distantes. La tecnología Haivision ha conseguido crear estas sensaciones de forma segura y probada.

Las soluciones que ofrece Haivision son sencillas: se trata de conexiones audiovisuales, usadas para conectar salas distantes tan fácilmente como si estuvieran contiguas. No hay ninguna necesidad de soportar el siempre presente retardo en las videoconferencias o sufrir altas reducciones en la calidad cuando añadimos contenidos a la transmisión. Los participantes a distancia reciben constantemente la máxima atención y calidad de respuesta.



La serie **hai 1000** de Haivision lleva los estándares, MPEG-4 AVC / H.264, hacia niveles insuperables, alcanzando las latencias punto a punto -retardos- mas bajas posibles. Todo ello combinado con la flexibilidad para adaptarse al ancho de banda con la máxima eficiencia. Por ejemplo, ciertos contenidos como el cara a cara en una conferencia pueden gestionarse a calidad DVD con bit rates de vídeo de tan solo 700Kbps, haciendo de **hai 1000** ideal para instalaciones que utilicen los estándares T1 o infraestructuras ADSL.



Para otras aplicaciones más complejas y exigentes de vídeos, la serie **hai 1000** soporta bit rates de hasta 6 Mbps. La calidad de audio es perfecta - soportando bit rates por encima de 256 kbps con sincronización de vídeo garantizada.

La serie **hai 1000** también soporta la tecnología **xGA Presentor**, exclusiva de Haivision. Con ella, los colaboradores no necesitan usar conversores de señal o sacrificar la calidad de imagen debido a las limitaciones de las videoconferencias punto a punto. Esta tecnología permite codificar resoluciones de ordenador por encima de 1600 x 1200 x 24 bits, para enviar en paralelo a la videoconferencia.

Con H.264, los clientes pueden conseguir un ahorro de hasta un 60% en su ancho de banda y tener compatibilidad con los mecanismos de videoconferencia tradicionales. Con la serie **hai 1000** de Haivision, se puede conseguir todo ello sin comprometer la calidad de la transmisión.