

Descripción

Drummond Ltd. Colombia
Bogotá, Colombia

Componentes de la solución

ASK-4® #101 Kit
TLO

Integrador

INH Technologies S A S

El micrófono Louroe es la mejor solución de audio para CCTV

Jorge Franco, CEO y Fundador de INH Technologies S A S en Bogotá, Colombia



LOUROE®

ELECTRONICS

World Leader in Audio Monitoring Technology Since 1979

Drummond Ltd. Colombia

Uso de audio para aumentar la seguridad en pozos de petróleo y gas

NECESIDAD

Drummond Ltd. Colombia es uno de los principales productores de carbón, habiendo exportado 25 millones de toneladas de carbón a más de 30 países en 2012. Actualmente tiene reservas de dos mil millones de toneladas. Hoy, Drummond Ltd. opera dos minas de carbón cerca de La Loma en Cesar, Colombia, donde supervisa a cientos de trabajadores. Con sitios tan extensos que regular y personal que administrar, Drummond Ltd. necesitaba aumentar la vigilancia y el control operativo, particularmente en los alrededores de sus pozos de petróleo y gas.

SOLUCIÓN

INH Technologies S A S, con quien Drummond Ltd. había trabajado anteriormente, buscó los mejores productos de cámaras y micrófonos. Al final, INH recomendó una solución de audio completa que integró las cámaras IP de Samsung con los kits ASK-4® # 101 de Louroe Electronics, que incluyen el micrófono Verifact® A de Louroe. El integrador también sugirió instalar el producto de micrófono/altavoz TLO de Louroe a lo largo del perímetro del sitio.

RESULTADOS

La solución de audio y video es ideal para detectar una intrusión. Tan pronto como la cámara domo de Samsung detecta a alguien en un área restringida, el operador en la sala de control puede usar el sistema de audio de Louroe para hablar con el visitante no deseado en tiempo real. El operador puede incluso optar por transmitir un mensaje pregrabado. Al disuadir a las personas no autorizadas, la solución ha ayudado a reducir la delincuencia. La vigilancia de audio y video también ha ayudado enormemente a la capacidad del usuario final para monitorear todas las operaciones del sitio y ha sido útil para mantener el orden en los casos en que casi estallan reuniones masivas o huelgas laborales.

Drummond Ltd. Colombia, que exportó 25 millones de toneladas de carbón en 2012 y tiene dos mil millones de toneladas en reservas, es uno de los principales productores de carbón del mundo. Opera bajo su empresa matriz, Drummond Company, que tiene su sede en los Estados Unidos. La subsidiaria de Colombia actualmente opera Mina Pribbenow y El Descanso, dos minas de carbón a cielo abierto ubicadas cerca de La Loma en Cesar, Colombia. Teniendo que supervisar a cientos de trabajadores en estos sitios y administrar un territorio tan extenso, no sorprende que Drummond Ltd. viera la necesidad de vigilancia y control operativo alrededor de sus pozos de gas.

El productor de carbón se dirigió a INH Technologies S A S para recomendar un sistema de seguridad integrado de audio y video. Para la solución de video, INH eligió tres cámaras IP de Samsung: la SCP-2370RH (infrarroja), SCP-3370TH y SNP-3120TH.

Cuando se trató de encontrar el mejor micrófono, INH investigó mucho y también buscó una recomendación de su distribuidor, ISTC, quien sugirió Louroe Electronics. INH pronto descubrió que el producto de Louroe era el principal dispositivo de escucha del mercado.

“El micrófono Louroe es la mejor solución de audio para CCTV”, dijo Jorge Franco, director ejecutivo y fundador de INH Technologies.

“Probamos otros equipos de audio, pero no funcionó tan bien. Demuestra que los micrófonos de calidad de Louroe no se pueden imitar”, afirmó.

Para el proyecto de pozos de gas en La Loma, INH eligió el kit ASK-4® # 101 de Louroe, que viene con el micrófono característico de Louroe, el Verifact® A. INH luego integró el Verifact® A con la cámara Samsung SNP-3120 TH.

En noviembre de 2011, INH trabajó con el equipo de técnicos de Drummond Ltd. para instalar cámaras domo Samsung, en las que el 30 por ciento estaban conectadas a un micrófono Louroe.

Cuando se le preguntó cómo funciona el equipo de seguridad, Franco lo resumió en una frase: “La tecnología ha funcionado perfectamente”.

El sistema de audio y video es ideal para la detección de intrusos. Tan pronto como una cámara de domo detecta a alguien en un área restringida, el operador en la sala de control puede usar el sistema de audio de Louroe para hablar con el visitante no deseado en tiempo real. El operador puede incluso optar por transmitir un mensaje pregrabado. Al disuadir a las personas no autorizadas, la solución ha ayudado a reducir la delincuencia. Como dice Franco, “más que una intrusión, se trata de prevención” y de detener los incidentes antes de que sucedan.

El personal incluso ha utilizado los micrófonos para escuchar los pozos de gas y asegurarse de que estén funcionando correctamente, demostrando cómo el audio tiene un beneficio tanto de seguridad como operativo. La vigilancia por audio y video también ha aumentado la capacidad del usuario final para monitorear todas las operaciones del sitio en todo momento, lo que ha sido particularmente útil para mantener el orden en los casos en que casi estallan las concentraciones masivas o las huelgas laborales.



ASK-4® #101 Kit



TLO

Acerca de Louroe Electronics
Ubicada en Van Nuys, California, Louroe Electronics® ha sido el líder mundial en tecnología de monitoreo de audio desde su creación en 1979. Reconocidos a nivel mundial, los productos de Louroe Electronics se utilizan en 50 países y son utilizados tanto por el sector privado como por el gobierno. La línea de micrófonos Verifact® de la compañía, que complementa las estaciones base y los accesorios de comunicación, proporciona una salida de nivel de línea para interactuar con varios dispositivos electrónicos digitales. Durante más de tres décadas, Louroe Electronics ha mantenido rigurosos estándares para garantizar que sus productos brinden confiabilidad, durabilidad y excelente desempeño para las necesidades de sus clientes.

Copyright © 2015 Louroe Electronics.
Louroe Electronics
6955 Valjean Ave.
Van Nuys, CA 91406
Tel: (800) 927-6498
Fax: (818) 994-6458
www.louroe.com