ESTUDIO DE CASOS

SOLUCIONES DE CONTROL TELEREMOTE PARA ALROSA

Perth, WA, 12 de febrero, 2014

"La solución era necesaria para proteger y optimizar el rendimiento del personal y de los equipos que se encontraban comprometidos debido a las condiciones ambientales extremas de la zona."

RCT es capaz nuevamente de proporcionar servicio al cliente de manera sobresaliente al implementar sus soluciones mineras automatizadas para la minería. Nos referimos esta vez a las operaciones a rajo abierto Udachny de Alrosa, en Siberia.

RCT fue contactado por Vostochnaya Technica, empresa distribuidora de Caterpillar para Rusia, para proporcionar una solución que incrementara la seguridad y la productividad en la operación de cuatro camiones articulados CAT 740B y un cargador CAT 993K. La solución se hacía necesaria para proteger y optimizar el rendimiento del personal y del equipo que se veían comprometidos debido a las condiciones ambientales extremas que imperan en la zona. Estas condiciones incluyen temperaturas bajo cero, caída de rocas durante las operaciones de carga, la fatiga del operador y más.

La solución Sistema de Control Teleremote CM2200 de Control Master® se instaló dentro de los camiones y del cargador, permitiéndole al operador controlar la máquina desde un lugar seguro. La instalación de una Estación de Control permite a los operadores controlar el cargador y los camiones simultáneamente desde un lugar más seguro y protegido, lejos del peligro y manteniendo a la vez, mayor visibilidad general mediante el Sistema de Visión de RCT.

En octubre de 2013, RCT inició su instalación, mientras llevaba a cabo la capacitación de los operadores y del personal de mantenimiento. La capacitación que involucró el Nivel 1 - Procedimientos de Operación Seguros, Nivel 2 - Procedimientos de Testeo Seguro, Nivel 3 – Sistemas de Comunicación Teleremote y los Niveles 4 y 5 – Programación Interna /Procedimientos de Testeo y de Mantención y de Servicio Interno, asegura la utilización óptima del Sistema de Control Teleremote de RCT, una vez puesta en marcha.

RCT cuenta con un equipo profesional sólido, capaz de diseñar, fabricar, suministrar, instalar, poner en marcha y proveer soporte a la mejor solución automatizada de control remoto existente.

El proyecto fue un verdadero éxito y un desafío para las Tecnologías de Cotnrol Remoto que nos dejó muy satisfechos.

Descubra más en: rct-global.com

sales@rct-global.com

AUSTRALIA:	+61 8 9353 6577
ÁFRICA:	+27 (0) 83 292 4246
CANADÁ:	+1 705 590 4001
RUSIA / CEI:	+7 (910) 411 11-74
AMÉRICA DEL SUR:	+56 9 8731 9925
EE.UU:	+1 801 938 9214

CONTROLMASTER™ SMART AUTOMATION & CONTROL TECHNOLOGY BY RCT · MUIRHEAD™ SMART PROTECTION SYSTEMS BY RCT · EARTHTRACK™ SMART INFORMATION SYSTEMS BY RCT · AUSPROTEC™ SMART SPECIALISED ELECTRICAL EQUIPMENT BY RCT · SMARTRACK™ SMART FLEET CONTROL BY RCT