

SmartGate Sistema de Control de Datos Remotos

En el lugar de trabajo de una unidad de superficie con una puerta de acceso inalámbrico a Internet es setHasta comunicarse con SDAUs o superficiales madereros. Cuando el vínculo inicial se efectúen en la plataforma basada en la web de SmartGate, cada herramienta se le asigna un ID de dispositivo para su fácil identificación. Los datos de las herramientas se almacenan en la memoria del SDAU o registrador de y también se reciben y se almacenan en servidores seguros en la sede de PPS en Calgary, designados exclusivamente para los clientes de PPS.

El Sistema SmartGate es capaz de enviar mensajes de correo electrónico de alerta y mensajes de texto a los usuarios registrados, si los datos recibidos de las herramientas se mueve fuera de los parámetros aceptables de alarma creadas en la instalación. Los usuarios también pueden cambiar la configuración de la alarma y el muestreo velocidad de los dispositivos conectados, si es necesario hacer para asegurar operaciones óptimas cambios. Esto le da la paz de los clientes de saber su lugar de trabajo está siendo monitoreado día y noche.



SmartGate Sistema de Control de Datos Remotos



Interfaz Celular

Normas	GSM / GPRS
Opciones de banda	Cuádruple banda 850/900 y 1800/1900 MHz
GPRS multi-slot clase	Clase 10
GPRS Terminal clase de dispositivo de	Clase B
GPRS Codificación Esquemas	CS1 a CS4
Tx potencia	De 1 vatio GSM 1800/1900, de 2 vatios EGSM 850/900

Interfaz SIM

Número de SIMs	Uno
Control de SIM	3V

Interfaz Serie

Número de puertos	Uno
Serial Normas	RS-232/422/485
Protección ESD	15 KV
Protección de Sistemas EFT / Oleada	2 KV

Comunicación en Serie

Paridad	Ninguna, Par, Impar, Espacio, Mark
Bits de datos	5, 6, 7, 8
Bit Stop(s)	1 1,5 2 (cuando la paridad = None)
Baudrate	50 bps hasta 921,6 Kbps

Límites Ambientales

Temperatura de Funcionamiento	-30 °C a 55 °C (-22 °F a 131 °F)
Humedad de Funcionamiento	5 a 95% de humedad relativa
Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F)
EMC	Clase A, FCC Clase A, UL

Características:

- **24 horas de acceso a los datos de tiempo real**
- **Solución innovadora para la adquisición, entrega, y el acceso de los datos reales tiempo**
- **Compatible con el PPS33 LR (Long Rango) Multi-Sensor Sistemas Inalámbricos**
- **Compatible con sistemas de monitoreo de fondo de pozo PPS27 Permanente**

