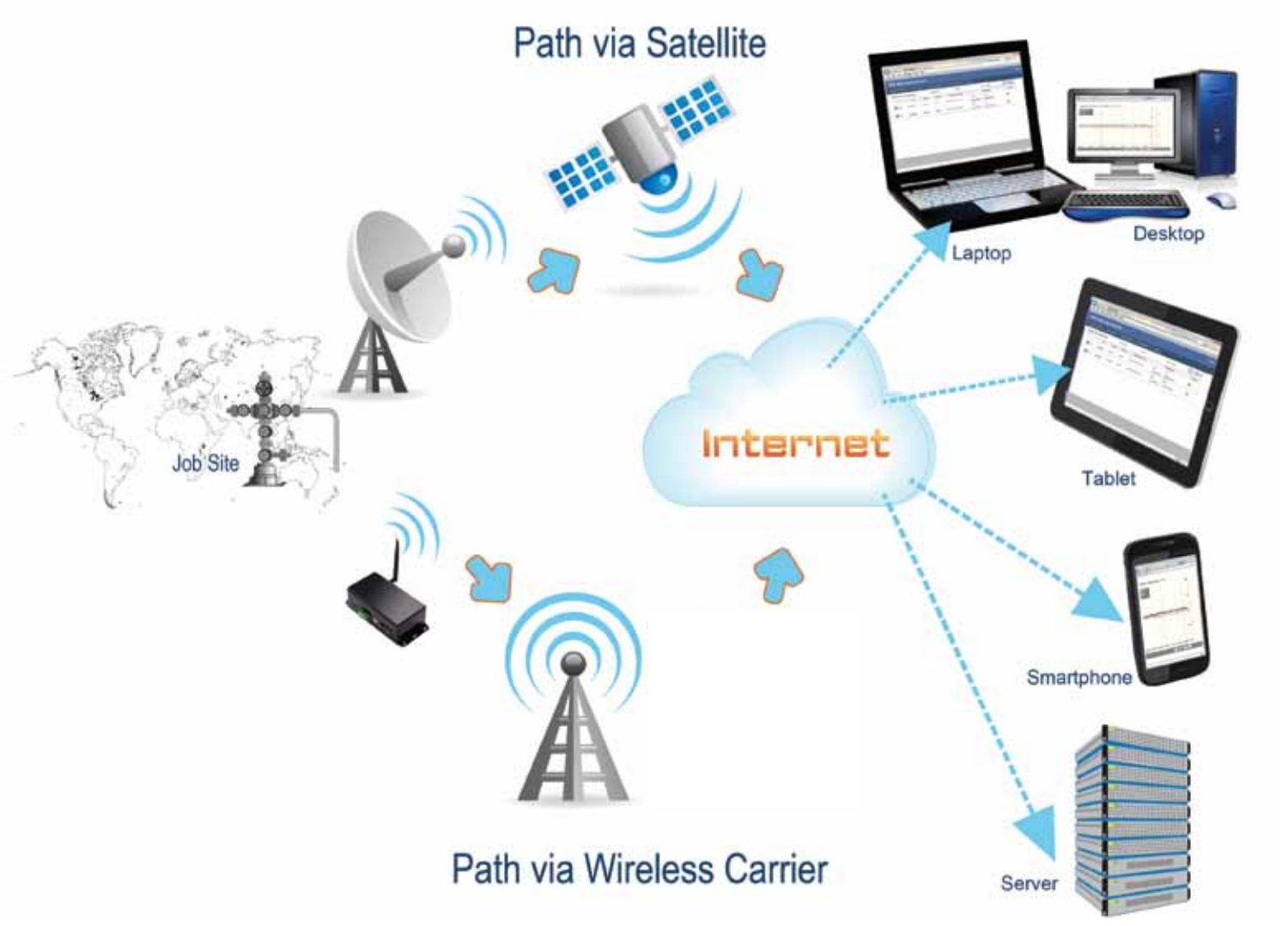
Smartgate的远程数据监测系统

在工作现场与无线网络网关的表面部被设定与SDAUs或表面记录器进行通信。当最初的通讯接口链接是在Smartgate的基于Web的平台，每个工具，给出了易于识别设备ID号。从工具的数据存储在SDAU的或记录器的存储器，也将被接收并存储在安全的服务器在将PPS总部卡尔加里，指定仅用于PPS客户端。

该Smartgate的系统能够发送警告电子邮件和手机短信注册用户，如果从移动工具上收到安装程序创建的可接受的报警参数以外的数据的。用户还可以改变它的连接设备的报警设置，采样率S，如果改变需要进行以确保最佳的操作。这给心灵客户的和平知道他们的工作现场被监控白天和黑夜。



#1, 1431–40 Avenue NE, Calgary, Alberta Canada, T2E 8N6 | Tel: 1–403–282–7669 | Fax: 1–403–282–0509
Toll Free in Canada & US: 1–888–PP–GAUGE (774–2843) | Email: sales@pioneerps.com
© Copyright 2015 Pioneer Petrotech Services Inc. All Rights Reserved. Document ID: MRKT-TS-ChineseSmartGate-20150930

Smartgate的远程数据监测系统

蜂窝接口

标准	GSM / GPRS
带选项	四频850/900和1800/1900 MHz的
GPRS多时隙等级	10级
GPRS终端设备类	B类
GPRS编码方案	CS1到CS4
Tx功率	1瓦特GSM1800/1900，2瓦特EGSM850/900

SIM卡接口

SIM卡数量	—
SIM控制	3 V

串行接口

端口号	—
串行标准	RS-232/422/485端口
ESD保护	15 KV
电源EFT/浪涌保护	2 KV

串行通讯接口

奇偶校验	无，偶数，奇数，空间，马克
数据位	5，6，7，8
停止位（S）	1，1.5，2（当奇偶校验=无）
波特率	50个基点至921.6 Kbps的

环境限制

工作温度	-30° C至55° C（-22° F至131° F）
工作湿度	5□95%RH
存储温度	-40° C至75° C（-40° F至167° F）
EMC	CE A类，FCC A级，UL

产品特点：

* 24小时访问实时数据。
* 创新的解决方案来获取，传递和实时数据访问。
* 兼容的PPS33 LR（长压力范围）多传感器无线系统
* 兼容PPS27永久井下监测系统

#1, 1431–40 Avenue NE, Calgary, Alberta Canada, T2E 8N6 | Tel: 1–403–282–7669 | Fax: 1–403–282–0509
Toll Free in Canada & US: 1–888–PP–GAUGE (774–2843) | Email: sales@pioneerps.com

© Copyright 2015 Pioneer Petrotech Services Inc. All Rights Reserved. Document ID: MRKT-TS-ChineseSmartGate-20150930