Getac

Rugged Mobile Computing Solutions

DARTT

DART Technologies（DARTT）选择Getac向他们提供强固型笔记本电脑，以此为石油和天然气公司的压力测试产品提供支持

/ 挑战 /

DARTT用其DARTT Recorder为石油和天然气行业提供更安全、更高效的操作，这是一个数字压力测试工具，它在世界上苛刻的环境下能可靠运作。DARTT Recorder的初始设计目的是用于石油和天然气行业，也同样适用于供水公司、航空业、采矿业、管道业、液压轴承等行业。

合规、精确和可靠的压力测试对于石油和天然气公司能否安全高效地运作极为关键。DART Technologies（DARTT）DARTT Recorder压力测试解决方案的设计目的是，即使在极端严苛环境下也能轻松使用。DARTT的商业模式意味着世界各地都有大量DARTT Recorder被广泛应用，且任何性能问题都是无法接受的。因此，DARTT需要的设备是，即使是极端温度下也能安全可靠运作，能加载高频传感器数据流，能对用户触屏的动作响应灵敏。

/ 解决方案 /

DARTT使用了Getac V110以及经ANSI/UL 121201、CSA C22.2 NO. 213认证的V110强固耐用笔记型电脑，这些笔记本电脑采用了11.6英寸多点触控显示技术，因此能够对触摸、按压和拖动动作做出高度响应。符合ANSI/UL标准的V110是恶劣环境下使用的理想选择，它可用于I级、2区危险场所。这增强了企业安全功能，让这种功能强大的设备成为石油和天然气应用的理想选择。

/ 效益 /

有了Getac的支持，DARTT Recorder即插即用压力测试解决方案让DARTT在众多可靠、强固、能应对严苛环境的解决方案中脱颖而出。DARTT Recorder是符合军用规范的固态平台，即使是非专业人士也能轻松使用。

/ DART TECHNOLOGIES（DARTT）/

“Getac设备属于高规格设备，不存在故障问题。他们提供了非常流畅的用户体验，特别是在触摸屏上。电子设备的一个最大挑战是极端温度。经证明，Getac设备可以在极端寒冷和极端炎热的环境下完美地运作，提供我们前所未有的出色体验。”

Dave White，Dart Technologies 总经理

Getac V110
全強固式笔记本电脑

/ 挑战 /

合规、精确和可靠的压力测试对于石油和天然气公司能否安全高效地运作极为关键。Dart Technologies (DARTT) DARTT Recorder压力测试解决方案的设计目的是，即使在极端严苛环境下也能像图表Recorder一样简单易用，并具有其数字化数据的显著优势。DARTT Recorder提供了直观的用户界面，它带有三步式工作流指导，可简化压力测试，无需专业人员，为用户节约了成本。

DARTT Recorder在世界上恶劣的环境中运行，从挪威的零下寒带到中东的五十八摄氏度以上，它均有涉及。事实上，V110可以在-29℃—60℃之间的任何温度下工作。在大多情况下，这些极端温度在潮湿、受海风吹拂的条件下出现，这些环境的大气中可能存在危险。这让人们对DARTT Recorder使用的硬件有了极高要求。

DARTT一直使用的硬件来自一家供应商合作不良。当电池产生故障需要退回时，处理这一过程的责任完全落在了DARTT身上。这会给DARTT带来无法接受的风险，因此DARTT团队决定需要一个不同的解决方案。

DARTT的商业模式意味着世界各地都有大量DARTT Recorder被广泛应用，所以任何性能问题都是无法接受的。当DARTT团队开始寻找这样一个解决方案时，他们发现，Getac团队从一开始就对他们有求必应，对他们加以支持，甚至提供营销材料帮助DARTT更新其新硬件特有的材料。

/ 解决方案 /

DARTT选择Getac强固型笔记本电脑为其DARTT Recorder解决方案提供支持，因为他们的性能和可靠性高。

DARTT Recorder的成功与否高度依赖于性能。其软件必须反应敏感以及易于使用。DARTT压力测试应用的独特之处在于，用户发现，用户界面使用的触屏手势与他们智能机上日常使用的应用相类似，如地图。DARTT Recorder的图表屏幕允许触摸手势近乎无限的缩放、挤压和平移，在压力测试故障排除操作期间快速聚焦于感兴趣的区域。这是DARTT Recorder区别于不太复杂系统的特征之一。

一个高要求的应用程序意味着DARTT需要一台能够高速传输大量数据的设备，一个反应灵敏的触摸屏，以及一个高性能的处理器。

设备属于高规格设备，不存在故障问题。他们提供了非常流畅的用户体验，特别是在触摸屏上。电子设备的一个最大挑战是极端温度。经证明，Getac设备可以在极端寒冷和极端炎热的环境下完美地运作，提供DARTT前所未有的出色体验。

/ 效益 /

Getac强固型笔记本电脑非常适合DARTT操作下的恶劣工作环境。这些设备在极端寒冷和极端炎热的环境下同样反应灵敏，还能应对浪花与海風的影响。反应灵敏的触摸屏使这些设备容易使用，其可靠性有助于DARTT Recorder为客户带来投资回报。

/ 关于Dart Technologies（DARTT） /

Dart Technologies（DARTT）一家成立于2009年的澳大利亚专业工程公司。

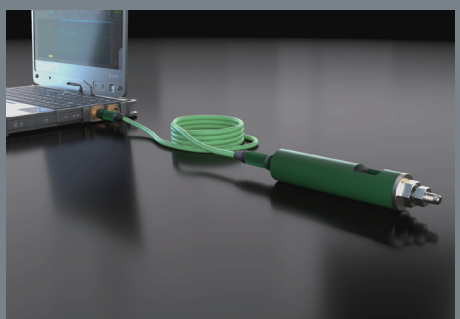
它的目标是为石油和天然气行业提供运作更安全、更高效的产品。DARTT认为，复杂任务可以用人类工程学的工作流、先进设备和数据的简明呈现进行简化。

DARTT的董事们是活跃于石油和天然气行业的经验丰富的工程师，这些行业专门从事水下工程、完井工程和光井干预。DARTT创始人的理念是为他们自己所需制造市场上没有的工具。DARTT产品是出于真正的需求而诞生的，是在对完美的追求热情中开发出来的。

/ DART TECHNOLOGIES（DARTT） /

“反应灵敏、实时数据流触摸屏用户界面的关键部件之一是高性能硬件。Getac系统为高效系统，它使用了精心设计的触摸屏硬件和驱动程序。此硬件在从零下到五十八摄氏度多的环境温度下可以保持其性能，这是基本品质，因为DARTT系统在国际上运作，从澳大利亚西北部（57度）到挪威（零下），最近是卡塔尔（58度，湿度非常高）均有涉足。数据处理时间也快；Getac设备比我们以前使用的解决方案速度提升了15%。”

Dave White，Dart Technologies的总经理。



版权所有© 2024 Getac Technology Corporation 和/或其附属公司。保留所有权利。V01M07Y24SC