

威盛 Mobile360 特种车套件



使用威盛 Mobile360 特种车套件,可以挽救生命并降低事故和设备损坏的风险。为了在最恶劣的采矿环境中脱颖而出,这款坚固耐用的系统通过提供车辆外部360度的实时视频流来增强操作员对态势的感知能力。ADAS摄像头提供盲点和前方碰撞检测,可以进一步提高安全性。

智能视觉信息

威盛 Mobile360 特种车套件使起重机、挖掘机、卡车和其他重型设备的操作者能够在最危险的环境中安全地工作。关键是让操作人员了解他们车辆周围发生的一切,同时消除盲点和潜在的碰撞点。威盛 Mobile360 全景环视系统采用独特的威盛 Multi-Stitch 拼接技术,即时捕捉和处理高分辨率全景视频。实时显示周围环境的全景视图,为操作员提供他们更有效地操控车辆所需的智能视觉信息,并更快地应对意外的安全威胁。该系统可构建环视和ADAS功能,最多可支持七个摄像头。这些坚固耐用的高质量摄像头经过严格的测试和验证程序,即使在最苛刻的条件下也能确保可靠运行,并且可以灵活配置安装,以满足您的特定使用要求:

- ◆ 最多4个FOV-190 Gen-Lock摄像头
- ◆ 最多3个用于ADAS的FOV-40车规级摄像头
(2个用于盲点检测;1个用于前方碰撞检测)



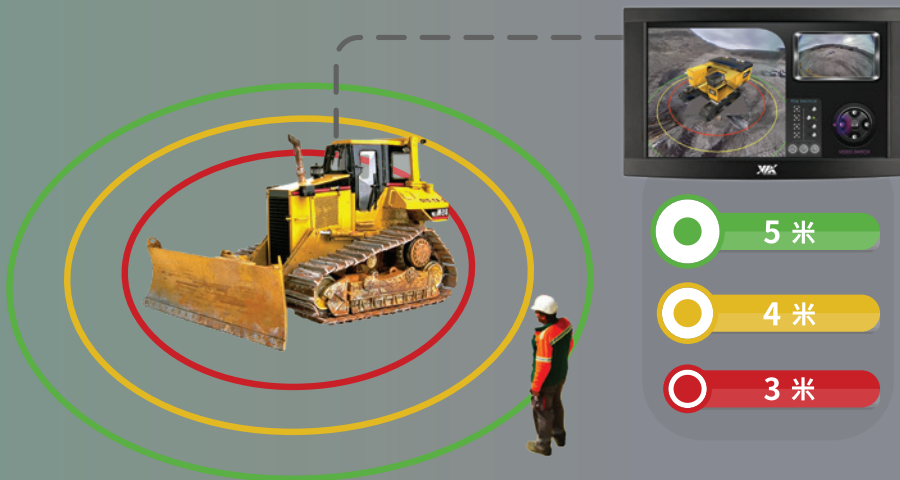
最恶劣环境下坚如磐石的可靠性

为了确保在最恶劣环境中的绝对可靠性，该系统安装在一个坚固的双层铝外壳中，以此被保护免受环境威胁，如剧烈震动、污垢和灰尘，以及极高和极低的工作温度、雨水和湿度。机箱的智能设计还确保了与摄像机和驾驶舱显示器之间的电缆连接整洁且无缝。

保障措施包括：

- ◆ 双层外壳
- ◆ 内部振动垫
- ◆ 外部振动架
- ◆ 增加散热量
- ◆ IP65级电缆密封套
- ◆ IP69K级摄像头
- ◆ IP67级10.1“LCD工业级LCD显示器

有了这些增加的防护层，系统将使您的团队能够完成更长的工作周期，同时也允许设备在换班结束时不经意间被冲洗干净。



提高情况感知和安全性

威盛Mobile360特种车套件具有一系列智能安全和情况感知应用，我们可以根据部署要求进行精确的定制。该系统独特的Tri-Band环绕视图，旨在将操作员的注意力囊括到车辆周围的区域。这使得在原本视野盲区内立即识别另一辆车或一个人的出现成为可能，并利用这些宝贵的毫秒采取行动，防止事故发生。

对安全的长期承诺

在威盛，我们相信系统的设计、定制和安装只是我们与客户共同旅程的开始。我们理解客户的需求会随着时间的推移而发生变化，而人工智能的持续发展意味着会有新的问题解决方案出现。这种长期的做法意味着，在未来的几年里，操作员的安全和持续提高运行性能仍然是我们的首要任务。

