

VUZIX 是辅助和增强现实技术的全球领导者

探索当今企业的新“现实”以及 VUZIX 智能眼镜所扮演的角色

大多数技术内部人士都认为未来是解放双手的。总有一天，智能手机、平板电脑、台式机和笔记本电脑将被更直观的设备所取代。

然而，对于未来的解放双手的办法共识较少。未来的设备是否会将数字信息覆盖在物理环境中，或者完全取代物理环境，尚有争议。

答案取决于具体情况，因为可穿戴显示设备有巨大的潜力。

虽然一些情况下用到增强现实(augmented reality)，但其他情况下则受益于它的“表亲”--辅助现实(assisted reality)。然后是虚拟现实(virtual reality)，这是流行文化三人组中最受欢迎的成员。



辅助现实、增强现实和虚拟现实有什么不同？Vuzix 在这三个领域中的两个领域处于领先地位。

Vuzix 目前是辅助和增强现实领域的全球领导者，其创造的设备可以改善我们与物理世界的互动方式。

增强现实、辅助现实和虚拟现实之间的区别

增强现实

外科医生非常喜欢 Vuzix 智能眼镜的这一功能。也许最好的例子是一款名为 Knee+ 的膝关节手术应用程序。它为医生应该在患者身上进行的动作提供数字辅助。医生可以使用该系统进行校准，在整个复杂手术过程中获得输入和反馈，以确保获得更好的结果。

AR 将彻底改变专业人士在各个领域的培训方式。正如医生用它来改进手术技术一样，技术人员用它来避免电线交叉。

虽然 Pokemon Go 和 Instagram 滤镜是最著名的 AR 示例，但智能眼镜的定位是令人兴奋的，它具有充分利用该技术的潜力。

辅助现实

现场服务人员进行维修时使用辅助现实，因为有用的数据可以显示在观众的眼角。仓库工人也很喜欢这个软件，因为他们可以跟踪订单信息——不需要动手！

与此同时，医院正张开双臂拥抱它。医护人员可以随时查看重要的患者统计数据，这意味着外科医生再也不必转过头来获取心率或血压读数。

在一个分秒必争的行业中，这是一个游戏规则的改变者。

正如飞行员使用他们的 HUD 来查看航班信息一样，Vuzix 智能眼镜允许佩戴者优化他们工作的某些方面。

设想这样一个世界，您不必将手机放在面前或将自己固定在电脑显示器前。可穿戴显示器使用辅助现实让我们更接近所需的信息。各行各业的企业已经看到了好处。

此外，辅助现实让对话中的伙伴可以相互流式传输第一人称视角。技术人员可以向场外观察员分享他们的第一视角画面，提供一种革命性的信息传递方式。这种创新有助于双方的“现实”，为提高生产力和效率铺平了道路。

虚拟现实

游戏行业已经率先投入到这种身临其境的技术中。Vuzix 智能眼镜目前不提供任何 VR 功能，因为可穿戴设备无意提供此类体验。它们不是取代现实世界，而是对其进行补充以改进和增强工作场所程序。

可穿戴显示器和未来的现实

几年后，大多数人就会知道这三种解释现实的不同方式之间的区别。

现在，请记住“辅助”和“增强”现实正在改变商业世界。

如果建筑工地、医院、仓库和其他企业强制要求佩戴智能眼镜，请不要感到惊讶。