

Vuzix 是辅助和增强现实技术的全球领导者

探索当今企业界的新 "现实 "以及 Vuzix 智能眼镜所发挥的作用

大多数科技业内人士都认为，未来是免提的。有一天，智能手机、平板电脑、台式机和笔记本电脑将被更简便的设备所取代。

然而，对于这个免提的未来的条件，人们的看法却不太一致。对未来的设备是否会在物理环境中叠加数字信息或是完全取代物理环境还尚有争议。

答案取决于具体情况，因为可穿戴显示器有巨大的潜力。

虽然有些用例需要增强现实，但其他用例则受益于与它相近的技术--辅助现实。然后是虚拟现实，流行文化中最受欢迎的三个部分。



辅助现实、增强现实和虚拟现实之间有什么区别？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。

增强型、辅助型和虚拟型现实之间的区别

增强现实

外科医生很喜欢 Vuzix 智能眼镜的这个功能。也许最好的例子是一个名为 Knee+ 的膝关节手术应用程序。它为医生在实际患者身上进行的操作提供了数字辅助。医生可以通过该系统进行校准，在整个复杂的手术中获得输入和反馈，以确保更好的结果。

AR 将彻底改变专业人士在各个领域的培训方式。就像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。

虽然口袋妖怪 Go 和 Instagram 滤镜是最有名的 AR 例子，但智能眼镜的定位是充分挖掘该技术令人激动的潜力。

辅助现实

现场服务人员进行维修时使用辅助现实，因为有用的数据会置于工人的视野中。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。

同时，医院也在增加对它的应用。医护人员可以随时查看病人的重要数据，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，这是一个游戏规则的改变者。

就像飞行员使用 HUD 来查看飞行信息一样，Vuzix 智能眼镜让佩戴者能够优化他们工作的某些方面。

想想看，在这个世界上，你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我们需要的信息。各行各业的企业已经看到了这种好处。

此外，辅助现实技术让对话伙伴们可以向对方传输第一人称的观点。技术人员可以将他们的观点广播给场外的观察者，提供一种革命性的信息传递方式。

这种创新有助于参与者的 "现实"，为提高生产力和效率铺平道路。

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，因为可穿戴设备并不是为了提供这种体验。它们不是取代现实世界，而是对其进行补充，以改善和优化工作场所的流程。

可穿戴显示器和未来的现实

再过几年，大多数人就会知道这三种不同的现实解释方式之间的区别。

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 。

"Vuzix"是 Vuzix Corporation 的注册商标