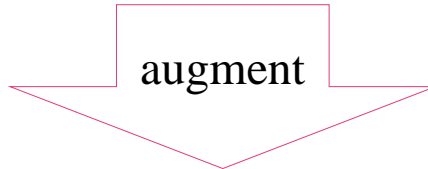


ظرفیت‌های واقعیت افزوده در آموزش و توسعه منابع انسانی سازمان‌ها

پرستو علیخانی

دانشجوی دکتری فناوری اطلاعات در آموزش عالی، دانشگاه شهید بهشتی

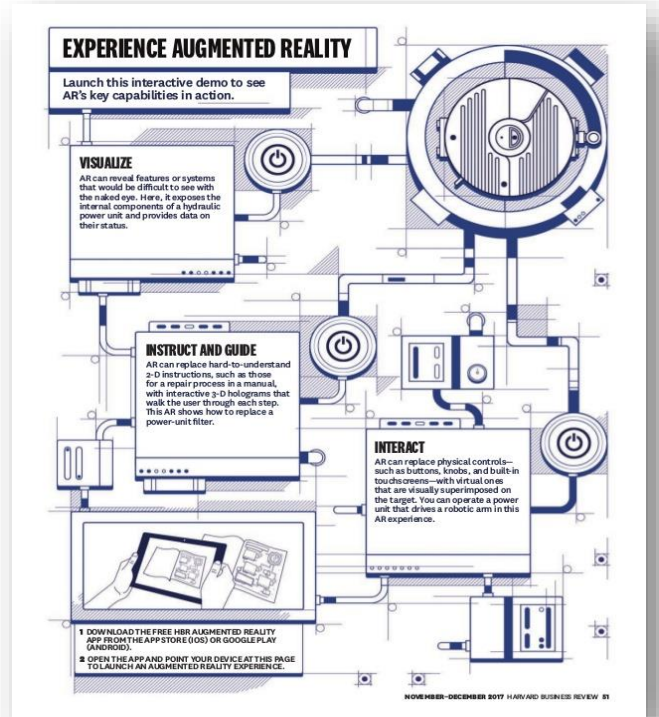
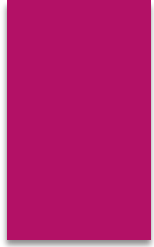
«واقعیت افزوده» [Augmented Reality]



اطلاعات مجازی خلق شده توسط کامپیوتر

افزایش اطلاعاتی که انسان از طریق حواس خود درک میکند.

بلادرنگ
Real Time



[Marker Less]

[Marker Based]



«انواع نمایشگرهای واقعیت افزوده»



راه‌حل‌های فناوریانه در مهارت‌آموزی صنعتی [Industrial Training]

«واقعیت افزوده» [Augmented Reality]

- گروه BMW
- مهارت‌آموزی بر اساس پیشرفت فردی [own pace]
- دریافت دستورالعمل‌های سریع از مشاور فنی در حین کار با تجهیزات
- تعامل با آبجکت‌های مجازی augment شده
- ارزشیابی میزان موفقیت و یادگیری



- Increased content understanding
- Learning spatial structure and function
- Learning language associations
- Long-term memory retention
- Improved physical task performance
- Increased student motivation

