

# شناسایی چالش‌ها و ارائه پیشنهادات برای بهبود استفاده از سیستم‌های نهفته در توانبخشی گفتار درمانی

احسان رحمانی میاب

۸ شهریور ۱۴۰۳

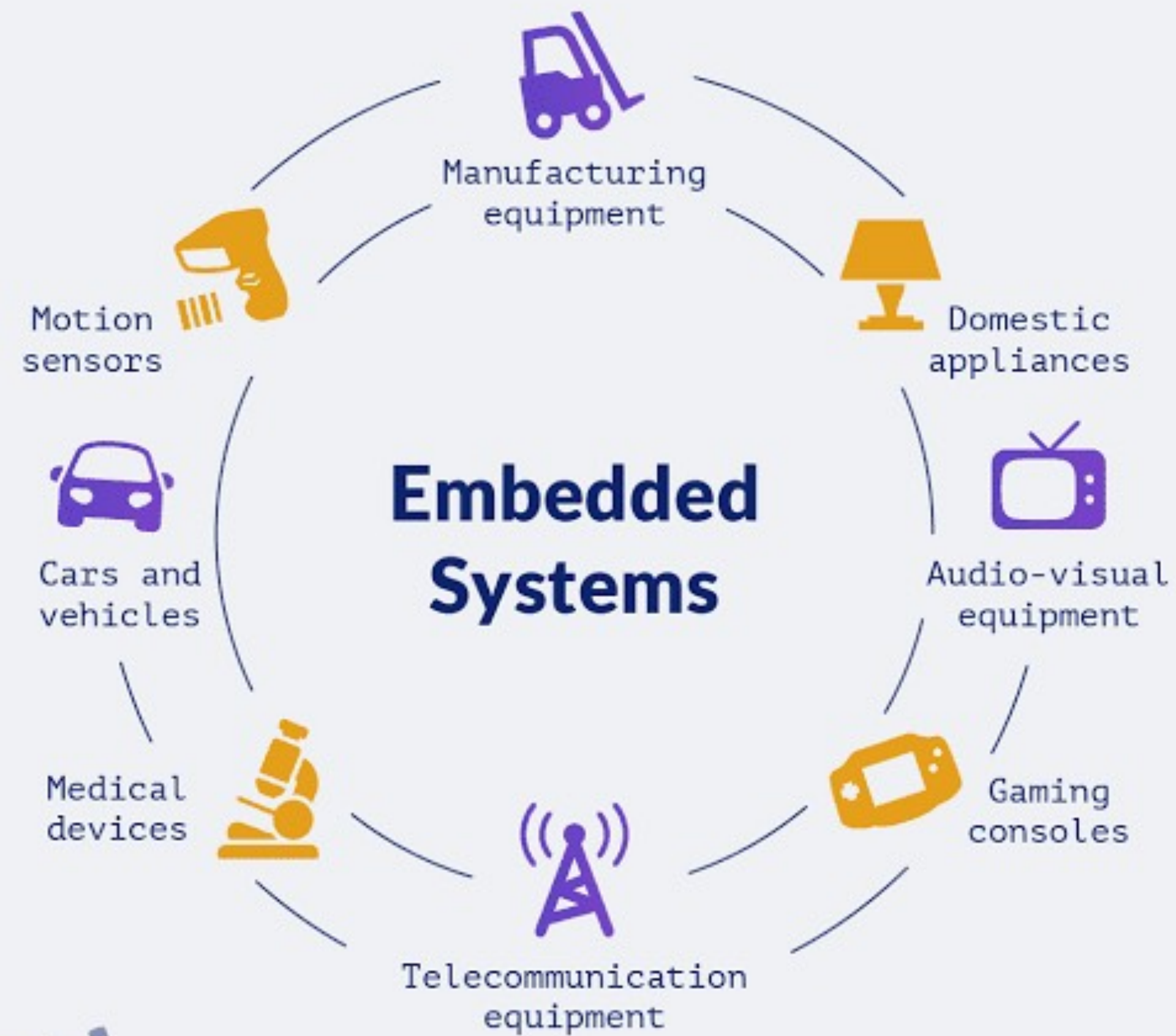


# طرح کلی

- مفاهیم اولیه
  - سیستم‌های نهفته
  - گفتار درمانی
- چالش‌ها در استفاده از سیستم‌های نهفته در گفتار درمانی
  - هزینه‌ی بالا، کمبود تخصص و آموزش، نیاز به بروزرسانی مداوم، مشکلات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری
- پیشنهادات برای بهبود
  - افزایش آموزش و تخصص، تخصیص منابع مالی و بودجه، بروزرسانی مستمر و نگهداری
- نوآوری‌های آینده
  - هوش مصنوعی و یادگیری ماشین، واقعیت مجازی (VR) و افزوده (AR)



# سیستم‌های نهفته





# گفتار درمانی





# چالش‌ها در استفاده از سیستم‌های نهفته در گفتار درمانی

- هزینه‌ی بالا
- کمبود تخصص و آموزش
- نیاز به بروزرسانی مداوم
- مشکلات سخت‌افزاری
- مشکلات نرم‌افزاری



# پیشهادات

- افزایش آموزش و تخصص
- تخصیص منابع مالی و بودجه
- بروزرسانی مستمر و نگهداری



# نوآوری‌های آینده

- هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
- واقعیت مجازی (VR)
- واقعیت افزوده (AR)



# جمع‌بندی

- آشنایی با مفاهیم اولیه در رابطه با سیستم‌های نهفته و گفتار درمانی

- سیستم‌های نهفته در گفتار درمانی؟ چالش‌ها:

- هزینه‌ی بالا

- کمبود تخصص و آموزش

- نیاز به بروزرسانی مداوم

- مشکلات سخت‌افزاری

- مشکلات نرم‌افزاری

- نوآوری‌های آینده



**باتشکر از توجه شما**