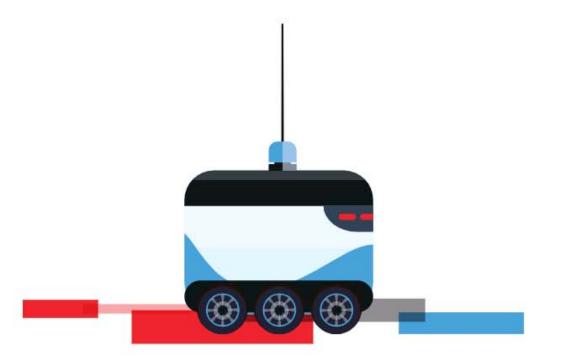
# DRIVE U

## 通过远程操作加速自动驾驶汽车的部署



DriveU.auto 连接平台使用蜂窝绑定和动态编码实现自动驾驶汽车的安全远程操作。该平台已经在公共道路上部署和使用。它提供 4k 视频、音频流、高速数据和控制通道的高速、低延迟、超可靠传输,可通过硬件或仅作为软件实现。

该平台的 SDK 和 API 可实现快速、直接的集成。

DriveU.auto 基于 LiveU 开发的技术, LiveU 是基于蜂窝的现场视频 传输领域的全球领导者,已被全球 3,000 多家客户部署。

### Management Team



Alon Podhurst

CEO

in



Dr. Rony Ohayon

Co-Founder

in



**Doron Elinav** 

VP Business Development, Co-Founder

in



Zohar Shem Ari

SW Director

in

### **Board of Directors**



Yigal Jacoby

Chairman of the board

in



Zohar Zisapel

Director

in



Shimon Levy

Director

in



John Harthorne

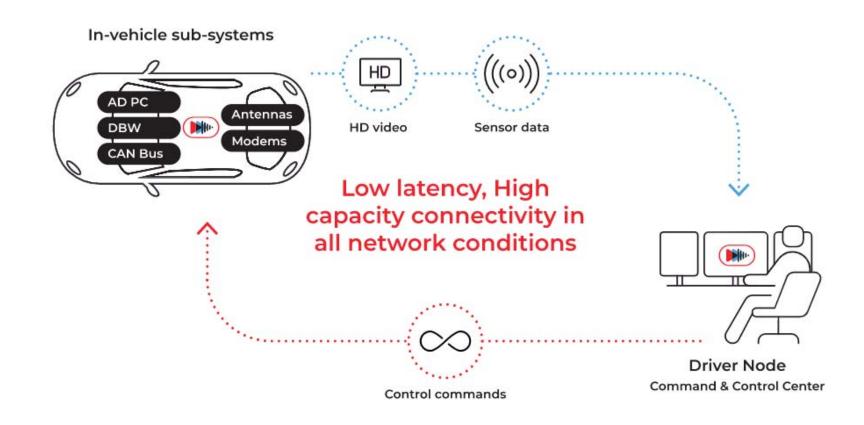
Director

in

#### 连接平台

## 满足视音频遥操作的苛刻要求

4k 视频、音频、高速数据和控制命令,以超低延迟和极高可靠性交付。





#### 通过蜂窝连接最大限度地提高性能

克服由不稳定的上行链路吞吐量、延迟、抖动、丢包、覆盖不足和容量有限引起的不可靠网络。



#### 通过动态编码提供连续、低延迟的视 频

紧密耦合的 H.265 视频编码和传输可最大限度地减少系统延迟,同时保持连续的 4k 视频流。



#### 支持所有类型的应用:视频、音频、 控制数据

DriveU.auto 的 API 支持从多个摄像头、传感器数据、音频、客户应用程序、CAN 总线、互联网等传输高分辨率视频。





#### 大规模安全可靠

集成到符合行业严格标准的安全和安保基础设施中的框架。



#### 使用纯软件选项降低总拥有成本

解决方案可以安装在车辆的计算机/ECU 上,以重复使用现有的摄像头处理器、调制 解调器和传感器。



#### 支持所有远程操作用例

包括直接远程操作、高级命令或两者兼而有 之。适用于车队运营商、原始设备制造商和 一级供应商。

# 谢谢!