

Innoviz Technologies

分野: 自動運転、LiDAR、認識ソフトウェア

INNOVIZ
TECHNOLOGIES



INNOVIZ: 自動運転革命に貢献する企業

| | |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| 創立年 | 2016 |
| ウェブサイト | https://innoviz.tech |
| 所在地 | ロッシュ・ハイン(イスラエル) |
| 資金調達 | ステージD (2億5,100万米ドル(約286億円)(A-Cラウンド)+ 3億7,100万米ドル(約423億円)調達(SPAC)) |
| 世界市場での実績 | アメリカ、ヨーロッパ、日本、中国、韓国 |
| 日本語対応 | 日本統括マネージャーが対応(Hack Osaka 2022商談会で対応可能かは未定だが、少なくとも逐次通訳あり) |



Innovizは2016年1月に設立されました。従業員は380名で、大半がイスラエルにいます。自動車メーカーが使用するに最適な3D LiDARを製造することで、安全で効率的な自動運転を可能にするという課題を解決するために設立され、最初のお客様は2018年のBMWでした。

当社のLiDARを、シャトルやロボタクシーへはもちろんのこと、建設、セキュリティ、スマートシティ(V2Xを含む)、重機、農業、海運、無人搬送車、ロボット工学、地図作成などの非自動車分野への供給もできないか連携検討を進めています。

社会が抱える問題とその解決策

人類が直面している最大の問題の1つは、膨大な数の交通事故です。その結果、毎年130万人以上が死亡、数千万人が負傷しており、負傷者側に苦難と経済的問題が降りかかっています。これは非常に大きな“病い”であり、その薬を提供する手助けをしたいと考えています。

自社・製品の強み

- フォトニクス(光工学)、システム設計、ソフトウェアなど、各分野の優秀なエンジニアからなる多くの学問領域にわたるチーム
- すべての主要部品を自社設計した独自の3D LiDARシステム
- 車載に必要とされる設計・品質基準
- BMWとの協業実績
- 他にはないLiDAR画像の解像度
- 長年にわたる経験

ビジネスモデル

InnovizはLiDARを設計し、様々な生産パートナーにおいて製造しています。当社のソリューションを直接またはTier1経由で自動車OEMへ販売し、自動車以外の顧客へは流通パートナーを介して販売しています。

Hack Osakaの参加目的

- パートナーとお客様を見つけるため。
- 自動車分野のOEMやTier1との接触機会を増やすため。
- 上記の分野で自動車以外のビジネスに関心のあるパートナーやお客様を探すため。