3drens

以軟體思維打造車輛智慧運輸的經驗分享

jammy@3drens.com

關於我

Jammy Yu

jammy@3drens.com

目前:

- Co-founder & CTO, 3drens
- 台大EiMBA 110

經歷:

- 晨星半導體(聯發科) RD
- 清大資應所10G

關於三維人

- B2B公司
- 使命

  “協助商用車隊帶給大眾水喲的服務體驗”

- 願景

  “打造世界級的產品”

- 台灣微軟
  - Co-sell partner

2021 經濟部新創事業獎

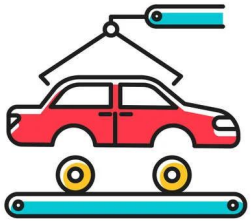
我們的目標客戶

- 有商用車隊的人

物流業

租車業

計程車業

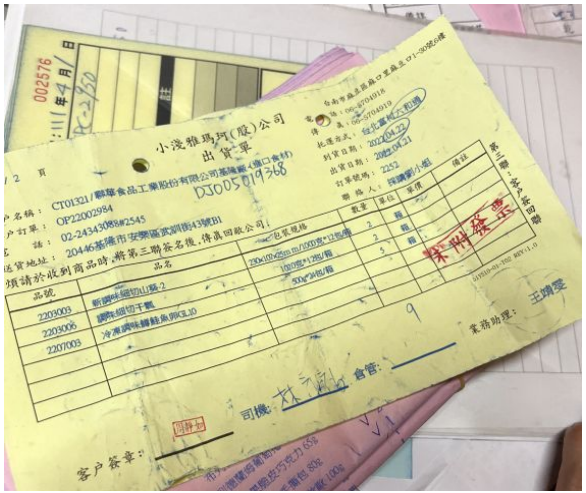


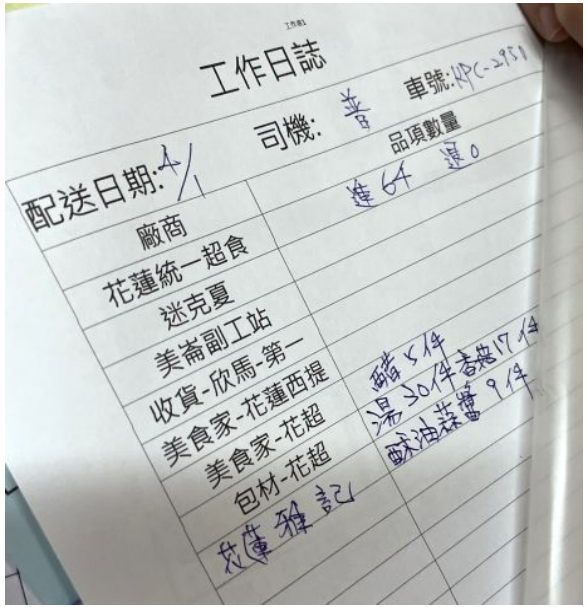
車廠

輔具

客戶面臨的問題

- 大多屬於傳統產業
  - 紙本作業流程
  - 重複的人工作業
- 不易收集/分析資料
  - 無法改善營運





企業的第二曲線

- 傳統產業的MaaS創新服務

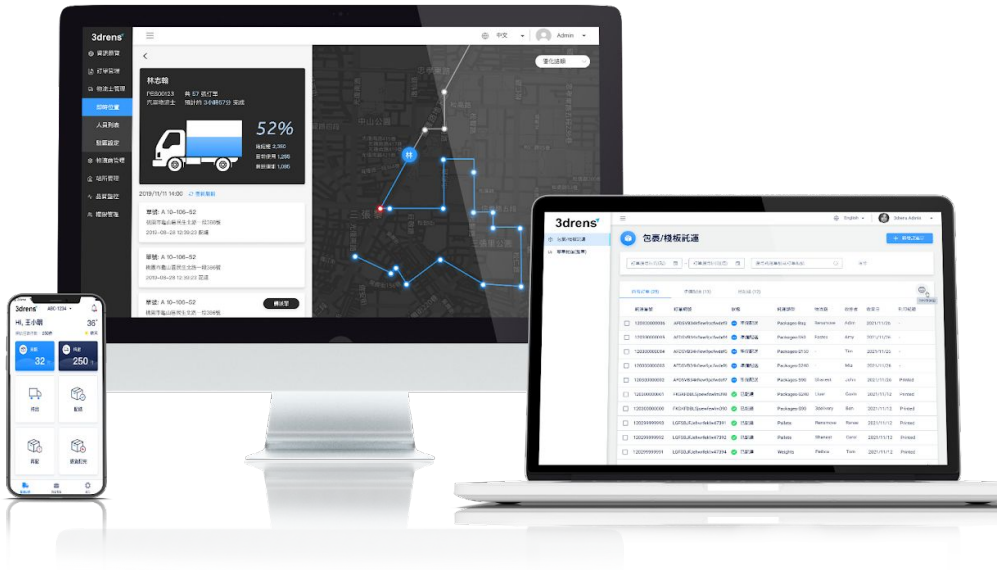
和泰 iRent

台灣大車隊 外送

全聯 小時達

3drens SaaS Solution

- TMS 運輸管理系統
  - 訂單管理
  - 運能媒合派遣
  - 智慧調度
  - 營運ERP
- FMS 車隊管理系統
  - ADAS
  - DMS 駕駛監控系統
  - Video Telematics
  - DVR



3drens tms

業界最輕量，月租付費系統

過去使用軟體需要機房、硬碟、不斷電設備，最少花 500 萬打造，現在只要登入即可管理業務！

各行各業都能夠享受系統的效率與利益

立即節省看不見的時間成本和人工疏失，選配您需要的功能模組。

回報貨態、傳送即時位置

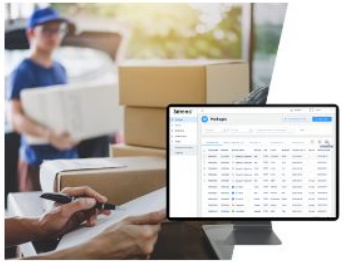
隨時掌握訂單貨態

不再心電感應、被電話催狂魔追問。
從接單到簽收，全程掌握即時狀態。

對帳單、電子化提單

立即更新報表
對帳不延遲

月底手忙腳亂，整理代收對帳單？
單據遺漏也不怕，系統留存好作帳。

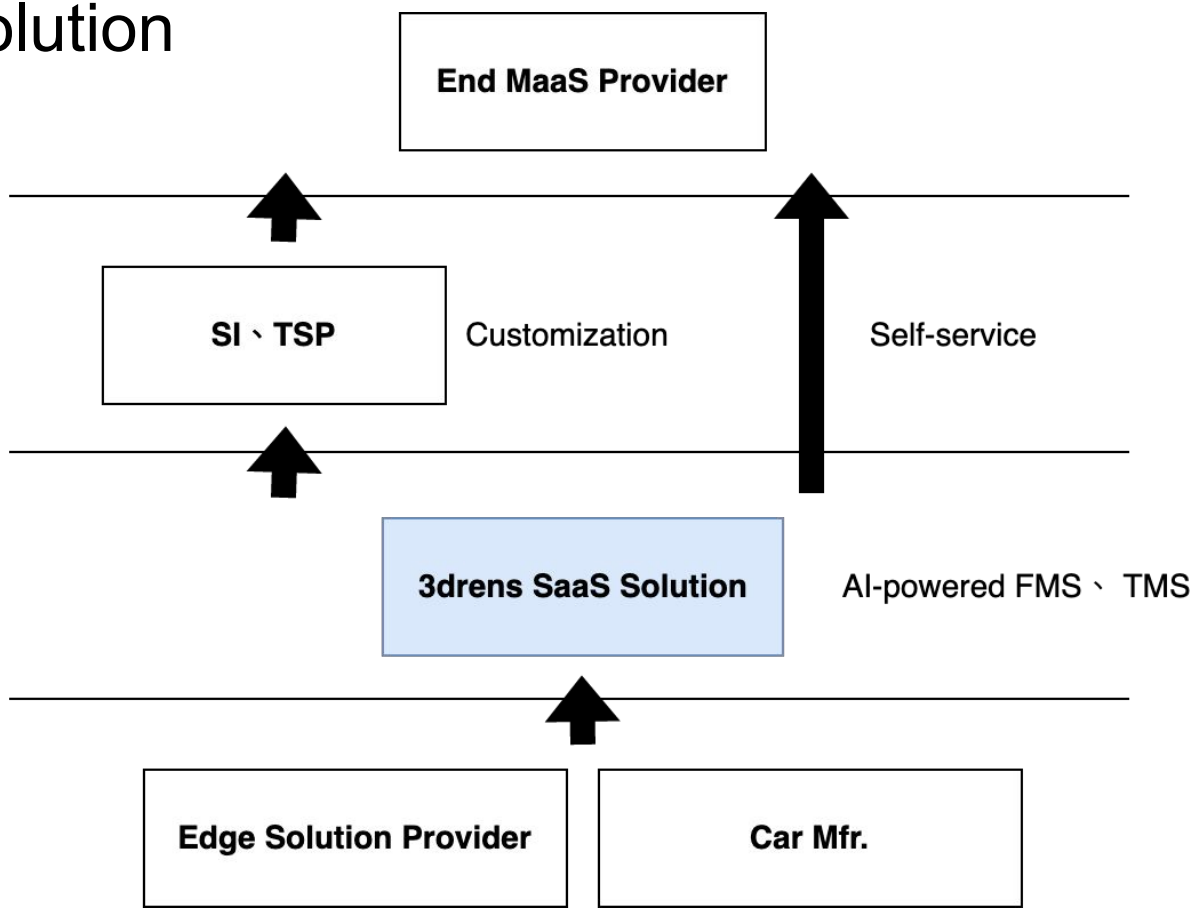


零時差、高效率接單

貨主的下單平台

24 H 在線，接到平時接不到的單。
貨主用了都愛，和三聯單say goodbye。

3drens SaaS Solution

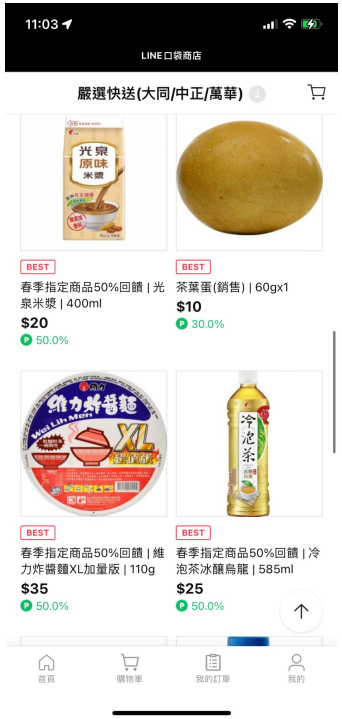


3drens SaaS Solution

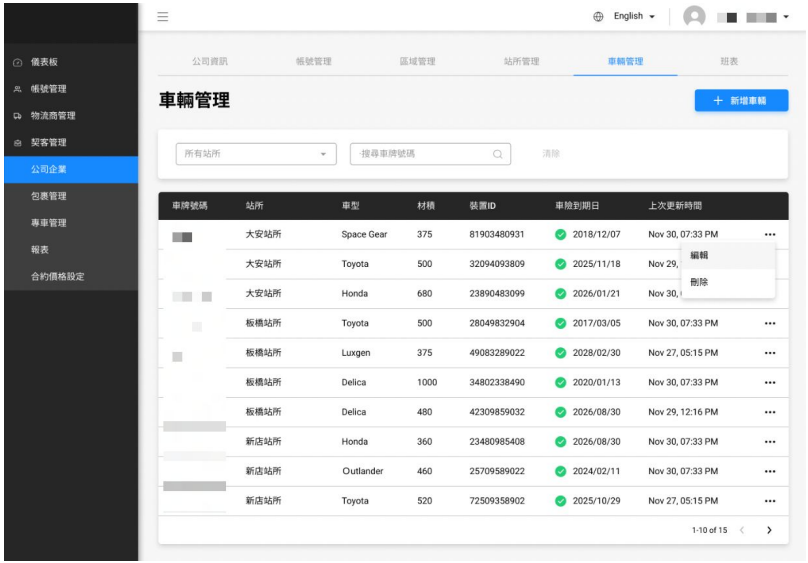
實際案例分享

和泰 - yoxi計乘車派遣平台

LINE嚴選快送 - 物流運輸TMS



台灣最大電商 - 物流運輸TMS



METE - 物流運輸TMS

es2Move - 物流運輸TMS

东方日报 • 生活资讯 • 极客 20 • 8 • 2020 • 星期四 • A17

Es2Move物流平台

善用货车回程空间

Es2Move是马来西亚共享物流与运输资讯服务的平台，结合全马运输公司和自身货车物流团队，提供高效率商业运输。该平台致力提供更快、更适合且价格合宜的货运报价，为中小型企业减低成本，并让运输公司善用空间和时间赚取收入。

指导 郑欣盈

Es2Move是一家企业对企业（B2B）的初创公司，旨在帮助大小型公司运输商业货物，也通过平台将托运人和运输公司之间的信息对接并善用空间和时间，以解决资源过剩和浪费的问题。

「我大学时修读金融系，毕业后到新加坡工作了3年，期后任职的工作几乎都和推广、市场营销与销售有关，因长期需要站在和货物市场，所以更懂得如何掌握第一手消息和了解市场需求。」Es2Move物流共享运输平台联合创办人林道声说道，出国后，他开始经营进口食品公司，做宠来自韩国、中国和越南等地的货物。基于对物流的大量需求，他建立了自己的运输团队，虽然总部设在柔佛，但运输路线几乎覆盖西马各州，他表示，一般运输业者在送货后，回程几乎都为空车状态，单程的路途却需耗费双程的时间和费用，白白浪费了运输公司的资源。

「在这系统出现之前，运输公司或许仅能通过有合作关系的运输业者来获取货车行程的信息，倘若没有100位顾客，就能只能一家家地联络询问，这样的方式是非常耗时的，若能够打造一个平台，属于整合所有运输公司的行程和信息，再让需要的顾客前来寻找最合适的服务，除了节省运输业者的资源，也为顾客提供方便，还不是两全其美？」

联合全马7家运输公司

Es2Move将时间和空间转为收入，让运输业者得到更多生意，而客使用平台得到信息的同时也能由此增加客源，图子不再局限于原有的客户，也能通过有空档期间之下，运输业者所有的业务量大幅成长，拥有物流服务需求的商家也正为无法送出的货物苦恼。如今，透过Es2Move平台上大量的运输物流资讯，商家可即时获运输信息，时间和费用，快速与路线契合、速度最快和价格最合适的运输业者匹配，完成运送工作。

该平台目前已和来自全马的7家运输公司配合，加上是用运输业者的货车进行运送，所以费用方面成功降低了20%至50%。据说现在科技发达，通讯和社交软体的使用率极高，倘若通过原子书进行发布到无法即时得令送的运输服务，也无法得知地进行对接和沟通，以传统的做法来看，若碰上需要紧急运送的货物，商家也许得花费大量时间联系运输公司或司机来寻找最适合且快速的物流服务，通过平台则可预定或即时与运输业者对接。

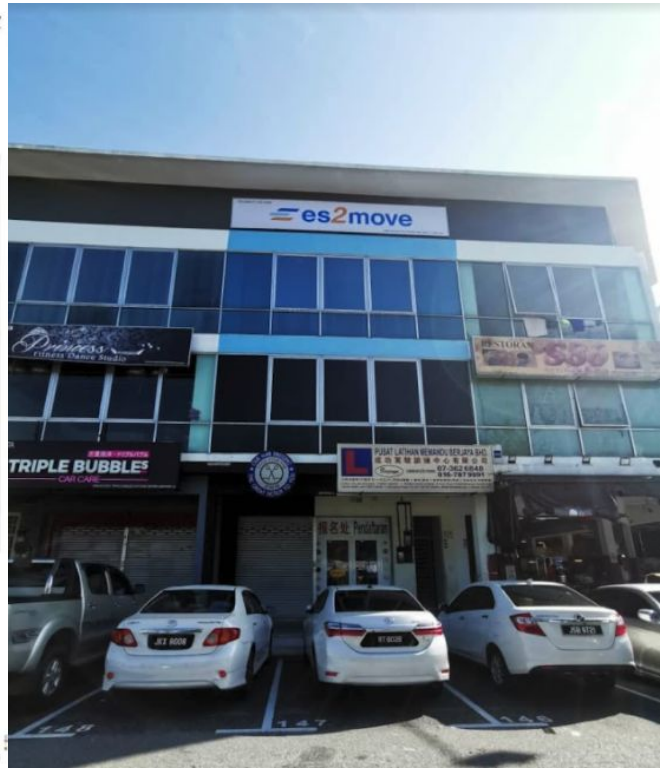
将开拓东马市场

Es2Move物流共享运输是与台湾知名车联网新创公司3drens所共同营运项目，3drens通过后台调配积多车的物流数码系统经验，将旗下「车联网行动定位数据平台」的移动定位与资通技术导入Es2Move，协助计算最短的配送路线，预计时间和在需求突增时算出动态，与最适合、最近和价格最宜的运输业者匹配，让顾客即时掌握物流动态和获得良好的用户体验。

「我们目前不接受私家车的加入，因为车油像货车司机那样通过大马公司卡是由Syarikat Jaya Syarikat, Malaysia（简称SSM）得到相关文件和证明来得知车主的完整资料，加上私家车空间较小，费用高，安全性也相对较低。」林道声表示，对于被加入的运输公司，团队也会通过通话、视频会议来进行审核，之后也会安排一些运输工作作为实际审核，由此再都这公司司机的处事态度、安全性和可信度等，让顾客放心地将货物交予团队处理。

「目前运输服务仅限半岛，之后也会着手开拓东马市场，甚至可以发展成东、西马运输，但因涉及范围，同此仍需时筹备和安排，平台目前也提供运送至新加坡的物流服务，但因近期的运输流程繁琐，因此顾客需要通过平台上的WhatsApp按钮与客服进行更详细的沟通。」同时，平台也为需要大量运输服务的公司提供货物整合服务，让他们能更轻松、减少繁琐的结账工作。

图片/资讯者 编辑/蔡美燕



3drens

Gaius - 三輪物流電動車FMS

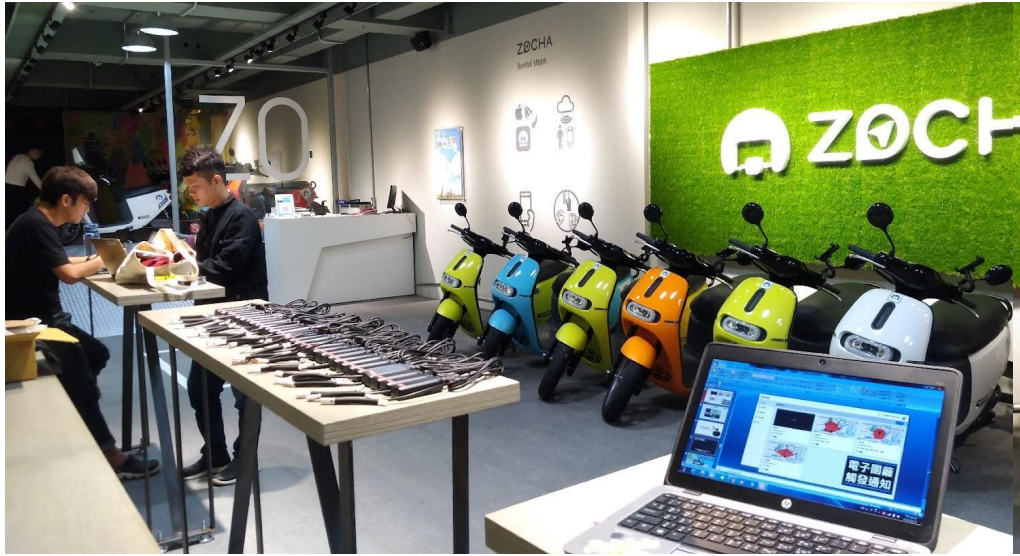
GAIUS

康揚 - 智慧輔具FMS

karma

Sharetransport - 車輛運輸FMS

ZOCHA - 電動車租賃系統



ZOCHA

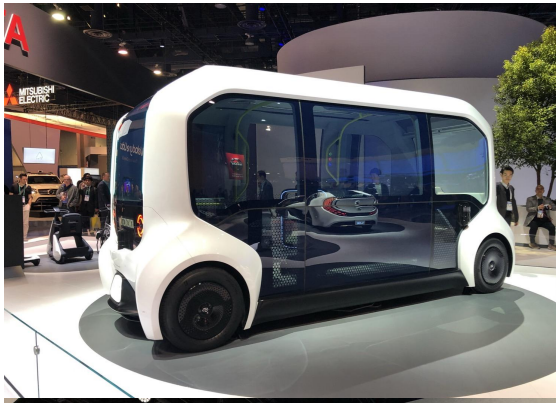
Review: TOYOTA e-Pallete

TOYOTA e-Pallete

- 2018 TOYOTA 提出
- **可客製化供多種用途使用**
- 與其他服務提供商和技術開發公司合作來實現願景
- 2021年東奧首次亮相

3drens

TOYOTA e-Pallete @ 2020CES



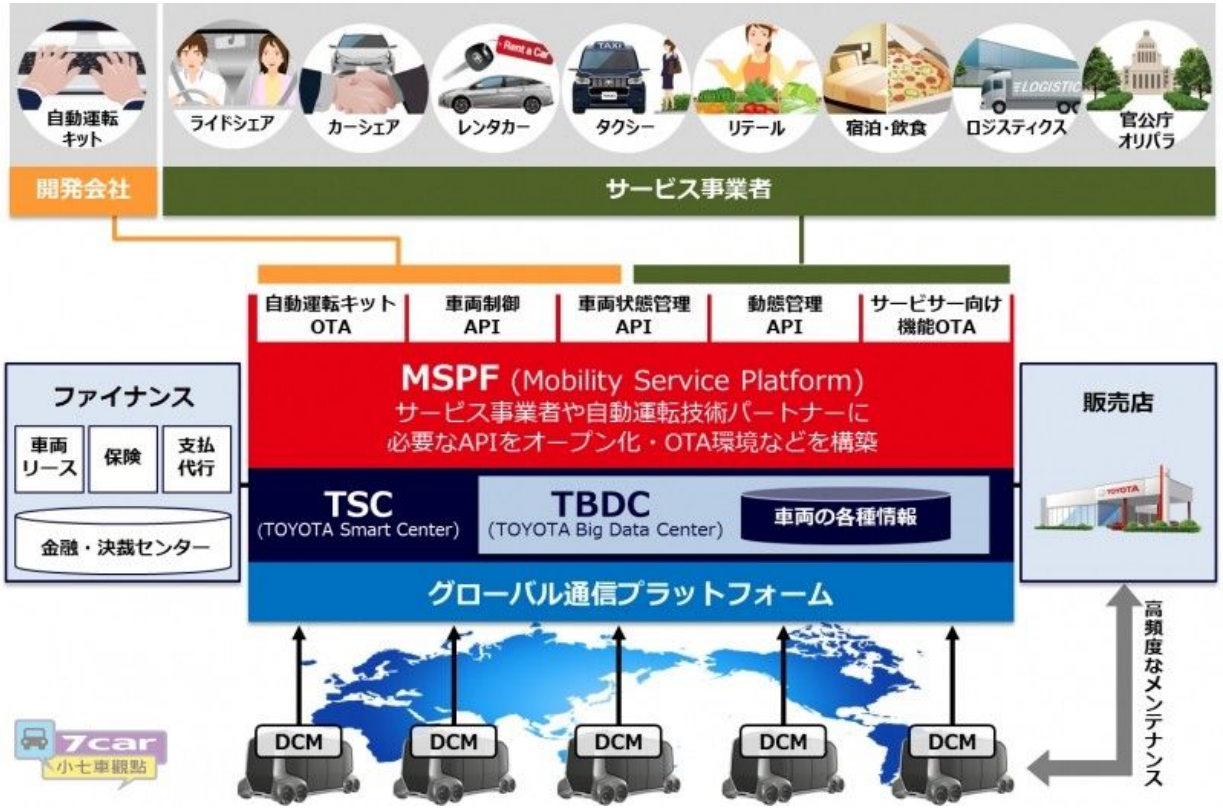
3drens

TOYOTA e-Pallete @ 2020CES

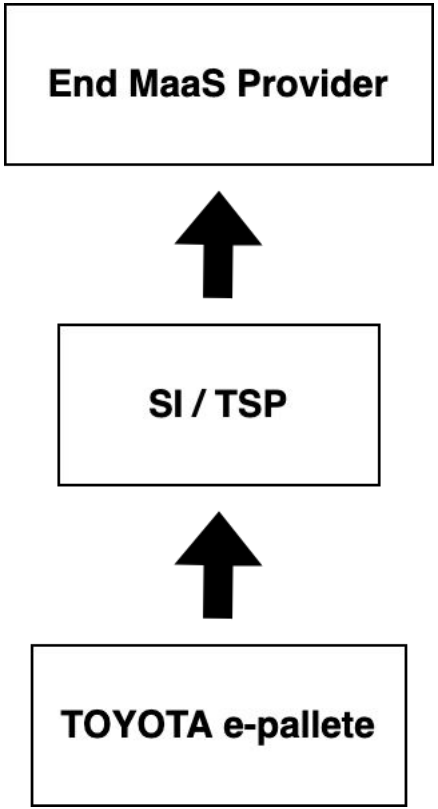
3drens

TOYOTA e-Pallete @ 2020CES

TOYOTA e-Pallete



TOYOTA e-Pallete



3drens

THANKS

jammy@3drens.com