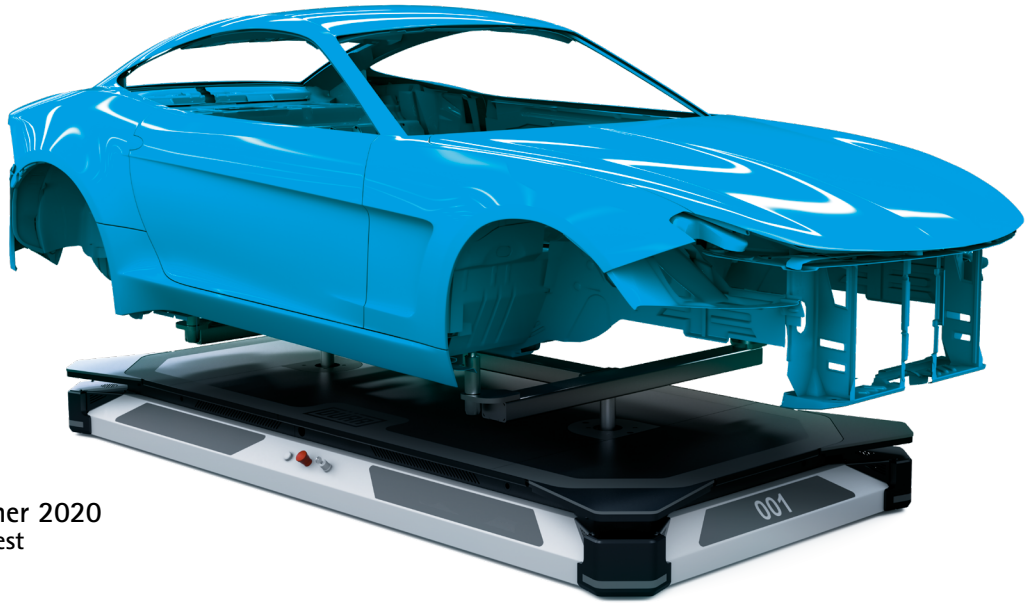
LEADING IN
PRODUCTION
EFFICIENCY

www.durr.com

DÜRR



reddot winner 2020
best of the best

EcoProFleet

涂装车间的自动引导车系统

柔性的的运输系统

灵活多变的涂装车间是未来汽车生产的关键要素。**Eco**ProFleet是杜尔首款专为涂装车间所开发的自动引导车(AGV)。

专为涂装车间设计

EcoProFleet AGV耐油漆和溶剂并易于清洁。其总高仅为255 mm，可以在所有工作区和输送装置系统下顺利移动，来运送或者接收车身。因此它可以在接口位置完美地协同工作。

EcoProFleet优势一览

- 在车身存储区、工作区和终检站之间灵活运作的输送系统
- 无需固定的输送系统
- 更容易适应新的车型和生产流程
- 更清洁，更容易接近生产区域
- 集成式安全系统
- 与**DXQ**control结合的智能控制系统

技术数据

用于**Eco**ProFleet的智能控制系统

DXQcontrol是对**Eco**ProFleet系统最好的补充。该智能控制系统可确保所有AGV一直处于高效地工作状态，并按照需求执行运输任务。因此，可最大化利用生产站点的产能。

最高的效率和灵活性

DXQcontrol是杜尔一款可集成、智能的控制系统，可与所有等级的AGV结合使用。当与**DXQ**control结合使用时，**Eco**ProFleet运输系统可确保生产过程中实现最高效率和灵活性。

DXQcontrol优势一览

- 实时轻松管理所有生产和运输任务
- 状态和周期监控
- 全程运输覆盖，从源头到终点
- 在大型存储区域中管理和临时中转存储
- 可视化所有输送装置部件和**Eco**ProFleet的状态
- 控制输送设备和自动引导车

EcoProFleet	
长度/宽度/高度	2,850/255/1,450 mm
最大承重	1,000 kg
能量存储	48 V电容器技术
通讯	安全WiFi
安全设备	2台安全激光扫描仪（360°）
导航	自由运行/光学跟踪
控制系统	适用于工业的可编程逻辑控制器（PLC）

联系方式

杜尔涂装系统工程（上海）有限公司
中国
上海市青浦区
盈顺路665号
general@durr.com.cn

保留更改的权利。本宣传册中的信息仅包含一般性描述和性能特征，实际应用中可能有所出入。所需性能特征只有在合同中明确规定时才具有约束性。© Dürr 2021