

Tesla радикально скоротить кількість електричних роз'ємів в своїх автомобілях до 6

дата публікації: 2025.01.06



Команда Tesla констатує - за останні 20 років складність електроніки в автомобільній промисловості подвоїлася. Сьогодні для одного транспортного засобу зазвичай потрібно понад 200 різних підключень.

У нових автомобілях збільшується кількість різних електричних роз'ємів. На цьому тлі Tesla пропонує стандарт низьковольтних роз'ємів (LVCS), який дозволяє скоротити кількість типів роз'ємів до шести. Ці шість типів роз'ємів LVCS, як вважають інженери Tesla, достатні для задоволення вимог до живлення і сигналу для більш ніж 90% типових застосувань електричних пристроїв. Уніфікація скорочує виробничі витрати автовиробників, підвищує експлуатаційну ефективність і відкриває ширшу перспективу автоматизації виробництва.

Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artukul/56135>