

Компанія HELLA отримала нагороду за інноваційну систему інтелектуального доступу до автомобіля

дата публікації: 2021.12.22



Система забезпечує максимальну зручність при повністю вільному доступі до автомобіля та відповідає найвищим стандартам безпеки. Нагородою відзначено особливу інноваційність рішення для цифрового доступу.

Компанія HELLA, яка є міжнародним постачальником автомобільних підприємств, здобула престижну нагороду в Китаї за свою цифрову систему доступу до автомобіля Smart Car Access на базі смартфона. Нагорода, отримана у категорії «Інтелектуальне водіння та мобільність майбутнього», була присуджена журналом Automobilität in China та Інститутом автомобільної інженерії (ika) при Університеті RWTH Aachen.

Насамперед премією підкреслюється інноваційна сила рішення HELLA та його значення для автомобільної промисловості. Система Smart Car Access забезпечує повністю вільний доступ до автомобіля, а також додаткові функції комфорту. Завдяки вбудованій технології надширокопasmового зв'язку (UWB) вона також відповідає найвищим стандартам безпеки.

«Зв'язок автомобілів із довкіллям постійно розвивається. За допомогою нашого комплексного рішення Smart Car Access ми не лише додатково прискорюємо цей розвиток, але також пропонуємо кінцевому користувачу максимальну зручність доступу до автомобіля», – каже Міхаель Вайтерт, віце-президент технічного центру HELLA у Шанхаї, який отримав нагороду від імені компанії. «Тому ми ще більш раді, що наше рішення отримало нагороду від визнаних галузевих та технічних експертів. Це підкреслює наші сильні технологічні позиції у галузі розробок для доступу до транспортних засобів».

Завдяки системі HELLA Smart Car Access користувач може відкривати та закривати свій автомобіль, а також запускати двигун, не беручи до рук класичний радіоключ або смартфон. На основі системи HELLA Smart Car Access можна також здійснювати цифрове керування та обмін дозволами на доступ до автомобіля, наприклад, для служб спільного використання автомобілів або операторів автопарків.

На смартфоні також можна зберігати інформацію, що налаштовується для активації додаткових функцій комфорту чи індивідуалізації, наприклад, для привітання чи освітлення салону.

Функціональні можливості Smart Car Access реалізовані за допомогою технології UWB. Вона характеризується високоточною, сантиметровою локалізацією, а також запобігає так званим ретрансляційним атакам, тобто несанкціонованому відкриттю автомобіля шляхом підміни сигналу. У той же час, ця технологія гарантує, що рішення від HELLA не вимагає установки програми та продовжує функціонувати навіть в умовах відсутності мережі або підключення до Інтернету. Системне рішення сумісне з операційними системами Android та iOS і буде запущено у серійне виробництво для одного з міжнародних автовиробників протягом найближчих двох років.



Джерело: