



УДК 330.3:001.18

Феріма Д. В.

SAFETY TRUCK – ПРИСТРІЙ З ПОРЯТУНКУ ЖИТТІВ НА ДОРОГАХ

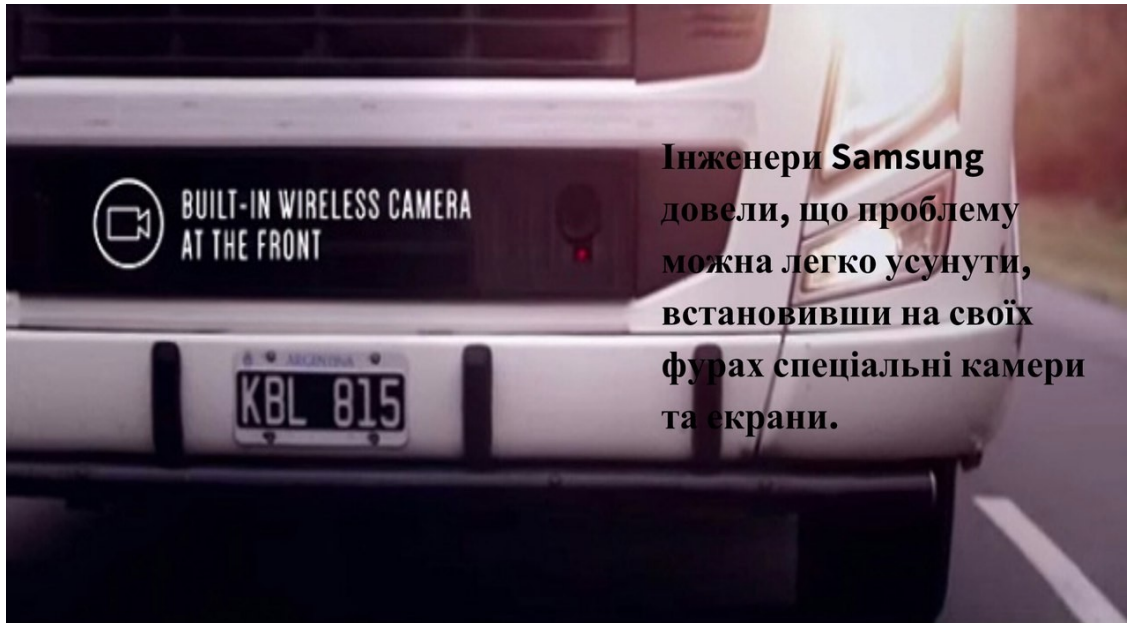
На сьогодні проблеми, які виникають під час дорожнього руху, є досить актуальними, тому що щодня стається багато аварій через порушення правил дорожнього руху. І навіть поява найрізноманітніших авто-гаджетів нажалі не суттєво знижує ці показники. В Україні водії не дуже любляють дотримуватись техніки безпеки та з легкістю нехтують нею. Одним із таких порушень є обгін їдучих попереду автомобілів та фур. Для фур існує встановлений час, коли вони можуть пересуватися містом, але нерідко можна зустріти їх у час, коли дороги переповнені легковими автомобілями, маршрутками, які за своїми технічними характеристиками їздять швидше, ніж вантажівки. Тому водії часто намагаються їх переганяти, у наслідок чого трапляються нещасні випадки, коли при таких маневрах на дорозі люди через свою неухважність або інших людських факторів лишаються життя.

Хотілося б розглянути геніальний винахід компанії Samsung, розробники якої придумали, як можна запобігти лиху, і знайшли вирішення проблеми обгону за допомогою використання сучасних новітніх технологій [1]. На мою думку, ця ідея може зберегти тисячі життів, що надає можливість розглядати її, як актуальну технологію майбутнього. Винахід розробників вийшов простим у реалізації (рис. 1).



Рис. 1. Safety truck (Джерело: [1]).

Як можна побачити з рис. 1, компанія Samsung встановила на своїх фурах спеціальні камери попереду фур і екрани-LED на задній частині причепа. Екран у режимі реального часу передає ситуацію на дорозі водіям, що знаходяться позаду фури, Тому їм не потрібно виїжджати на «зустрічку», щоб оцінити ситуацію на дорозі, і ймовірність аварії суттєво зменшується. Таким чином, водії, що їдуть за вантажним автомобілем, можуть мати повне уявлення про дорожню ситуацію і прийняти вірне рішення щодо обгону [2].



Інженери Samsung довели, що проблему можна легко усунути, встановивши на своїх фурах спеціальні камери та екрани.

Рис. 2. Вбудовані камери (Джерело: [1]).

Екран складається з двох частин, що надає можливість без зайвих зусиль і без особливих технологій відкривати двері причепа. Пристрій захищений від пилу, легких пошкоджень, води. Технологія, як відзначають фахівці, геніально проста, однак її реалізація на серійних машинах виявиться аж ніяк не з дешевих. Хоча компанія Samsung ще не озвучила точну ціну на свій новітній виріб. Крім того, у нашому кліматі система Safety Truck навряд чи виявиться ефективною через слякить, яка присутня у нас на дорогах більшу частину року. Камера або монітори на задній частині вантажівки будуть заляпані брудом [3].

Винахід є цікавим і дійсно має змогу запобігти аваріям і врятувати тисячі життів. Але для того, щоб він мав гідні масштаби використання, зайняв свою нішу на ринку, знайшовши своїх споживачів, – напевно, необхідно зробити ще декілька поправок. Отже, найближчим часом потрібно зробити цей винахід максимум доступним для більшості власників вантажних автомобілів, вантажівок та фур, та в майбутньому можливо розглянути такий варіант, як комплектування подібних великих автомобілів вже зі вбудованою технологією [4].

Оцінивши даний авто-гаджет у вигляді великого екрану на задній частині автомобіля задля запобігання аварій, можна зробити висновок, що сама ідея є досить цікавою, але ще має певні недоліки. Незважаючи на це, винахід світової компанії Samsung у будь-якому разі знайде своїх споживачів, насамперед через те, що кожна людина, а сьогодні вже і кожна дитина, знає, що компанія Samsung є надійною і випускає тільки високоякісні товари.

Список джерел (References)

1. Samsung создал экран, который решит проблему опасного обгона [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.novate.ru/blogs/170615/31743>.
2. Samsung Presents First “Samsung Safety Truck” Prototype. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://news.samsung.com/global/samsung-presents-first-samsung-safety-truck-prototype>.
3. Samsung 'Safety Truck' Makes It Easier For Drivers To See The Road Ahead Before Trying To Pass. [Электронный ресурс]. – Режим доступа :



<http://www.forbes.com/sites/federicoguerrini/2015/06/22/samsung-safety-truck-makes-it-easier-for-drivers-to-see-the-road-ahead-before-trying-to-pass/#14d693c29638>.

4. Samsung Safety Truck. [Електронний ресурс]. – Режим доступа :
https://adsoftheworld.com/media/outdoor/samsung_safety_truck.

Одержано 24.06.2016