

Система освітлення з високою роздільною здатністю Valeo PictureBeam™ Monolithic

дата публікації: 2022.04.29



Покращене освітлення - важливий фактор для підвищення безпеки дорожнього руху. Valeo регулярно докладає зусиль для розробки технологій у цьому напрямку. Одна з них наведена нижче:

Valeo PictureBeam™ Monolithic — це система освітлення з високою роздільною здатністю, заснована на інноваційній, ефективній та високопродуктивній технології, яка отримала першу нагороду для Valeo Group у категорії «Безпека» CLEPA Innovation Awards. Підвищена безпека, оптимальна видимість, комфорт для очей - особливо вночі - це переваги, які ця унікальна технологія пропонує своїм користувачам.

4000 пікселів, які входять до складу кожної монолітної фари Valeo PictureBeam™, не тільки освітлюють дорогу попереду, але й дозволяють водієві постійно перебувати на повному освітленні, не засліплюючи інших водіїв, пішоходів або велосипедистів.

Точне освітлення - кожен піксель діє незалежно

Технологія Valeo PictureBeam™ Monolithic контролює інтенсивність і потік світла, що випромінюється кожним окремим пікселем, щоб забезпечити точну необхідну кількість. Таким чином унікальна система без відблисків забезпечує точне освітлення в будь-яких ситуаціях і в повній безпеці. Фари автоматично регулюють інтенсивність світла, що проектується на дорожні знаки, щоб запобігти засліпленню водія та інших учасників дорожнього руху, щоб попередити водія про їхню присутність. Спрямоване освітлення, пов'язане з рухом керма, є пов'язаною функцією, яка пропонується для їзди в поворотах, де точне освітлення, що забезпечується пікселями, і широке поле зору покращують видимість з боків дороги.

Джерело: