

## Новый центр Ауди по изучению света

Автор: Александр

Руководство компании Ауди открыли новый экспертный центр в Ингольштадте, которые специализируется на освещении. В его составе есть фотометрический световой туннель, являющийся одним из наиболее крупных подобных сооружений в мире. Длина составляет 120 метров.

Руководство компании Ауди открыли новый экспертный центр в Ингольштадте, которые специализируется на освещении. В его составе есть фотометрический световой туннель, являющийся одним из наиболее крупных подобных сооружений в мире. Длина составляет 120 метров.



Интересно, что туннель находится под 11-ти этажным строением штаб-квартиры компании. Рядом находится лазерная лаборатория компании. Его стены окрашены матовой краской черного цвета. Это сделано для проведения испытаний адаптивного света, а также систем-помощников, работающих на базе камер. Пол имеет покрытие, аналогичное дорожному полотну. В Ауди говорят, что этот туннель в будущем поможет им работать более эффективно и реализовывать свои идеи быстрее, в том числе, и на серийных моделях. Как говорит Ульрих Хаккенберг, руководитель по техническому развитию в компании, Ауди является лидером в разработках светотехники для автомобилей. За прошедшие двадцать лет было внедрено множество ярких инновационных разработок. И многие из них достигли серийной сборки. Здесь можно отметить оптику «xepop plus», светодиодные матричные фары, а не так давно и лазерные. Свет является важной функциональной и эстетической частью автомобиля. На данный момент свет становится важным носителем информации. В последнее время конструкторы Ауди и БМВ уделяют существенное внимание разработке технологий, касающихся функционирования головной оптики. Они даже соревновались с баварцами по внедрению лазерных фар. В 2014-ом Ауди представили первую серийную модель с данной головной оптикой. Ей стала серия LMX (суперкар R8), которую можно было видеть на автомобильном салоне в Москве в прошлом году.