

Titel:

**interfax.by**

<http://www.interfax.by/article/26070>

Erscheinungsdatum:

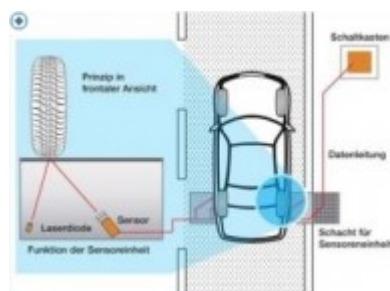
**17.07.2008**

Zugriffsdatum:

**29.07.2008**

Auflage:

## Лазер на страже дорожной безопасности



Немецкая компания ProContour разработала устройство для измерения глубины протектора шин находящегося в движении автотранспорта.

Сделано это для повышения сознательности водителей, использующих шины с повышенным износом протектора, что ухудшает сцепление с дорожным покрытием и делает автомобиль менее управляемым в критических ситуациях.

Расстреливая скаты целого потока машин из лазерной пушки со скоростью 430 миллионов измерений в секунду, немецкая система HAL9000 создает трехмерный профиль шин каждого проезжающего мимо автомобиля. Если остаточная глубина протектора легкового авто меньше 1.6 мм или используются шины, не соответствующие сезону (шипованная зимняя резина летом, например), система автоматически сделает предписание на устранение выявленных недостатков и выписывает штраф.

Лазерная технология позволяет успешно сканировать протектор автотранспорта, движущегося со скоростью более 50 км/ч.

Компания ProContour рекламирует устройство потенциальным клиентам - местным властям и службам техосмотра, как средство снижения аварийности и наведения порядка на дорогах.

О цене и сроках самоокупаемости устройства разработчики не сообщают.