

# НАДЁЖНАЯ ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА В АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ведущий немецкий производитель автомобилей использует систему лазерной маркировки LM5650 от Topex для постоянной маркировки деталей.

*Ведущий немецкий производитель автомобилей использует систему лазерной маркировки LM5650 от Topex для постоянной маркировки деталей.*

Будь то производители автомобилей или компании-поставщики, постоянная маркировка деталей играет важную роль в автомобильном секторе. С помощью станции лазерной маркировки LM5650 наш партнёр Topex GmbH разработал индивидуальное решение для одного из ведущих производителей автомобилей в Германии. Система создаёт этикетки для приложений с особыми требованиями к температуре, воздействию окружающей среды и механическому воздействию за одну операцию. Встроенный волоконный лазер ARES401 от Datalogic обеспечивает превосходные результаты маркировки и резки.

На одном из заводов автопроизводителя в Баден-Вюртемберге, Германия, две системы лазерной маркировки LM5650 используются для линейки электрических спортивных автомобилей. Созданная на основе лазерного маркера Datalogic ARES401, LM5650 производит лазерные этикетки из фольги, которые наносятся на две электрические машины на передней и задней осях купе.

Применение в производственной среде очень простое: с помощью ручного сканера PowerScan™ рабочий сначала считывает штрихкод на транспортном средстве, который запускает лазерную маркировку этикетки. Системы также связаны между собой таким образом, что они могут страховать друг друга в чрезвычайных ситуациях.

В дополнение к множеству других специфических требований заказчика была также реализована интеграция в систему FIS производителя автомобилей.

## Topex GmbH

Являясь специалистом по маркировке отдельных деталей и инновационным производственным решениям, компания Topex предлагает технически зрелую, надёжную и долговечную продукцию, отвечающую самым высоким требованиям к качеству и точности. [www.topex.de](http://www.topex.de)