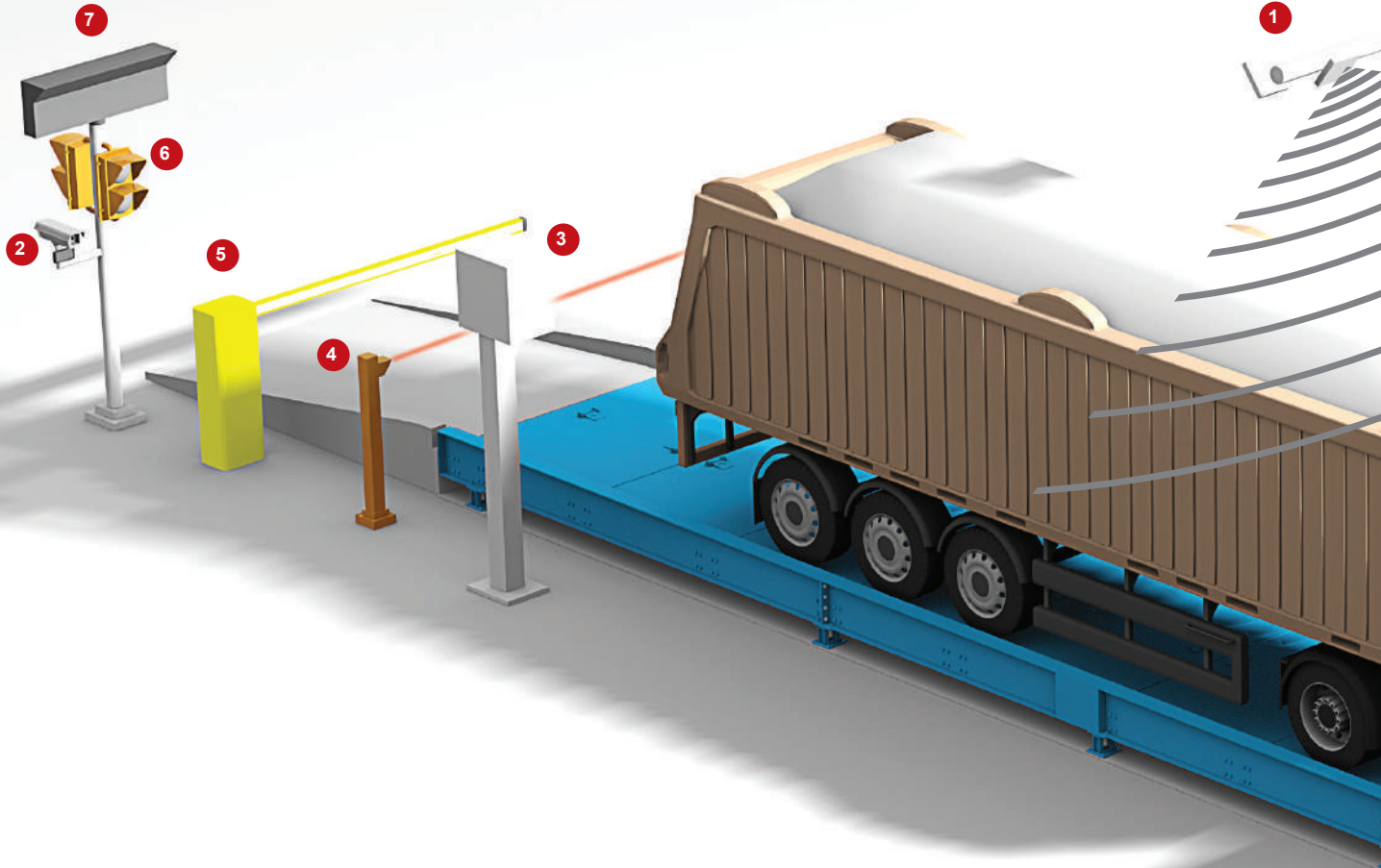


UNMANNED WEIGHING AUTOMATION

СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ БЕЗ ОПЕРАТОРА



GENERAL SPECIFICATIONS

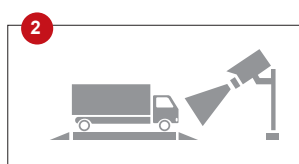
It is provided at the facilities to identify the vehicles automatically and weigh them without operator where vehicle traffic is intensive and weighing facilities are serial. The personnel errors are eliminated since the system is controlled from a single center.

The system at the same time plays an important role in the production, stock control and sales organization by transferring the weighing results into the other related departments at the same time.

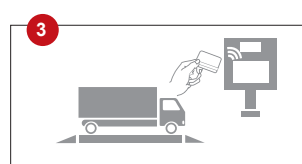
The technologies such as RF-ID, PROXIMITY that have a contact-free and remote reading capability and ANPR systems are used for identification of vehicles. In addition, maximum weighing safety ensures with optical sensors and cameras. All images related with the scale area and vehicles are taken from cameras.



RF-ID Vehicle Identification System
Система распознавания транспортного средства



ANPR Number Plate Recognition System
Система распознавания номерного знака



Vehicle Identification with Mifare Card
Система распознавания транспортного средства с картой Mifare



Position Sensors
Датчики положения



8

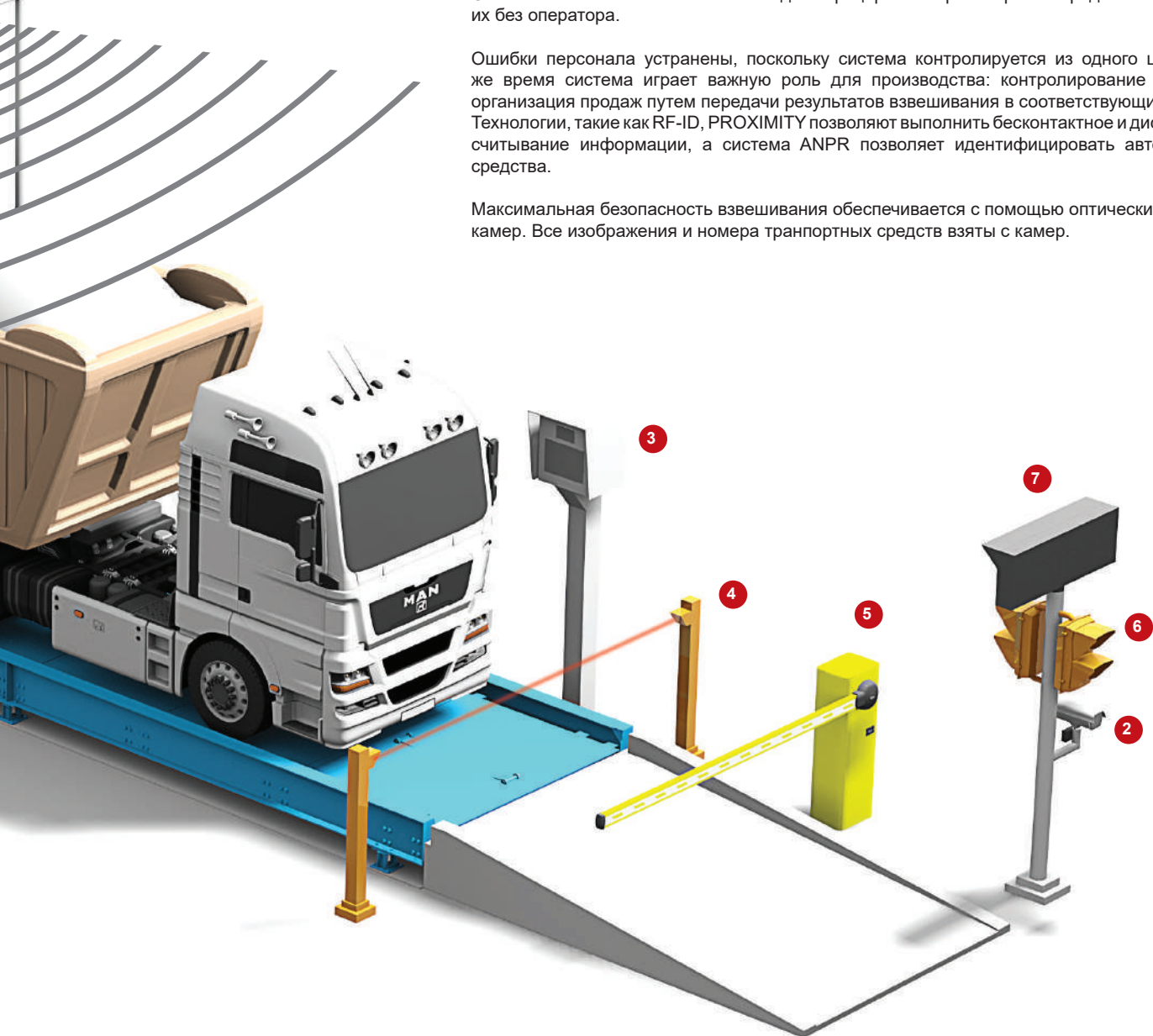


ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

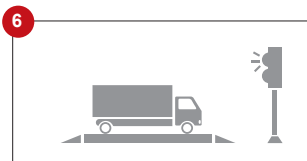
Система позволяет автоматически идентифицировать транспортные средства и взвешивать их без оператора.

Ошибки персонала устранены, поскольку система контролируется из одного центра. В то же время система играет важную роль для производства: контролирование инвентаря, организация продаж путем передачи результатов взвешивания в соответствующие отделы. Технологии, такие как RF-ID, PROXIMITY позволяют выполнить бесконтактное и дистанционное считывание информации, а система ANPR позволяет идентифицировать автомобильные средства.

Максимальная безопасность взвешивания обеспечивается с помощью оптических датчиков и камер. Все изображения и номера транспортных средств взяты с камер.



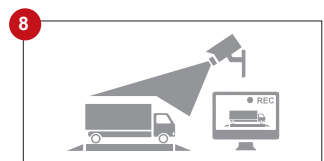
Arm Barrier
Поворотный шлагбаум



Traffic Light
Светофор



Message Terminal
Терминал сообщений



Security Camera
Камера видеонаблюдения