ZK-VSCN100

Портативна система огляду днища транспортного засобу

Вступ

ZK-VSCN100 - це портативна система для огляду днища транспортних засобів. Вона має велику мобільність на пунктах пропуску, які необхідно переміщувати, або на об'єктах, де не можна перекопувати дороги. ZK-VSCN100 не потребує будівельних робіт і може бути встановлена за 10 хвилин, включаючи підключення. Крім того, її зручно переміщати і доставляти, оскільки всі компоненти можна зберігати в шафі на колесах.

Коли транспортний засіб проїжджає, система може швидко генерувати зображення високої чіткості ходової частини транспортного засобу, яке буде записано в комп'ютер. Це допомагає оператору точно ідентифікувати заборонені предмети, прикріплені до днища транспортного засобу. Ця система огляду транспортних засобів під днищем значно підвищує ефективність і точність перевірки з метою досягнення більш високого рівня безпеки.

Характеристики

- Простота в установці та обслуговуванні
- Високошвидкісна камера лінійного сканування
- Кольорове зображення з високою роздільною здатністю
- Гнучка перевірка безпеки
- Вантажопідйомність 30 тонн
- Спостереження в реальному часі

За бажанням

Система може бути інтегрована з системами біометричного розпізнавання, RFID-зчитувачами, паркувальними шлагбаумами, пристроями для знищення шин та багатьма іншими засобами контролю доступу.

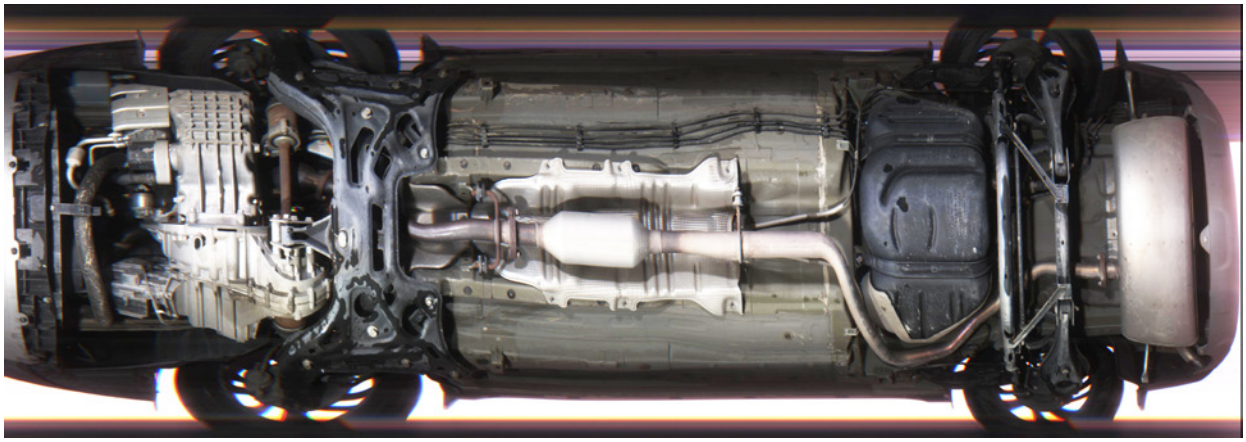
Компоненти

Портативний сканер: Завдяки міцній конструкції, він може витримувати вагу до 30тонн. Навіть якщо транспортний засіб переїжджає через сканер, він може витримати його вагу. Крім того, навіть при швидкості автомобіля до 60км/год, сканер здатний зафіксувати деталі ходової частини завдяки високошвидкісній камері лінійного сканування всередині. Камера забезпечує чіткі та різкі зображення.

Операторський термінал: Завдяки передовим технологіям обробки зображень, програмне забезпечення надає ряд функцій, які допомагають оператору легко знаходити заборонені об'єкти в зручному інтерфейсі.

HD камера відеоспостереження: З одного боку, камера спостереження забезпечує спостереження в режимі реального часу. З іншого боку, вона фіксує зображення транспортного засобу. Потім зображення зберігається з відповідним зображенням ходової частини після кожного проїзду транспортного засобу.

Технічні характеристики

Скануюча камера	Високошвидкісна камера лінійного сканування
Вертикальна роздільна здатність зображення	>6000*2048 пікселів
Швидкість транспортного засобу	1-60км/год (рекомендована швидкість: ≤30км/год)
Ефективне поле зору (FOV)	Менше 170°
Допоміжне світло	160Вт
Вантажопідйомність	30т
Вага пристрою	52кг
Розмір пристрою (Д*Ш*В)	670*550*740 (мм)
Вага упаковки	95кг
Розмір упаковки (Д*Ш*В)	850*650*970 (мм)
Комунікаційний інтерфейс	RJ45
Робоча температура	від -10°C до 60°C
Робоча напруга	AC 220В/110В, 50-60Гц
Камера спостереження	2МП HD камера
Зберігання	Жорсткий диск 1ТБ
Підтримуване програмне забезпечення	ZKBio SIS
Інтерфейс зв'язку	RJ45 (TCP/IP)

Зображення