

# VAXOCR CONTAINERS

Container VaxOCR adalah solusi perangkat lunak OCR Vaxtor untuk mendeteksi dan mengenali kode kontainer secara otomatis berdasarkan standar internasional ISO 6346. Mesin OCR untuk pengenalan kode kontainer sepenuhnya milik Vaxtor, dan data yang diperoleh dapat dikirim ke aplikasi pihak ketiga melalui antarmuka komunikasi VaxALPR.

## VAXOCR CONTAINERS TERSEDIA DI 2 JENIS PLATFORM:

EMBEDDED IN AXIS CAMERAS WITH ARTPEC-6/7 PROCESSORS

X86 PC PLATFORMS



### Ringkasan

OCR engine cepat, akurat, & mudah.  
Membaca kode container ISO 6346 baik horizontal maupun vertikal ).  
Berjalan dengan live video maupun gambar statis.  
Berjalan di standard PCs atau diinstall di Axis cameras dengan prosesor ARTPEC-6/7.  
Versi PC sudah kompatibel dengan brand kamera utama: Axis, Pelco, Basler, dll.



### Operating mode

**Triggered:** Deteksi dimulai oleh peristiwa eksternal.

- Kamera Axis:  
Port I/O  
Peristiwa VAPIX
- PC platform:  
Perangkat eksternal dengan I/O port  
HTTP POST

**Free flow:** Deteksi dilakukan secara berkelanjutan



### Hasil secara real time

Data yang disediakan:

- > Kode kontainer, kode pemilik, kota pemilik, dimensi kontainer, dll.
- > Validasi digit kontrol
- > Posisi kode dalam gambar asli
- > Sub-gambar kode kontainer
- > Informasi tambahan (Tanggal, waktu, sumber video, dll).

Opsi laporan:

- > Format terbuka, spesifik, dan RAW
- > Protokol VAPIX / ONVIF
- > Milestone Analytics Event
- > Genetec Security Centre
- > Objek XML atau JSON melalui HTTP POST
- > Kode kontainer dalam format ASCII



### Penempatan

- Logistik bandara dan pelabuhan
- Inventarisasi dan pemantauan kontainer
- Pengawasan perbatasan



### Kemampuan

- Axis ARTPEC 6/7: Kontainer dengan kecepatan lambat atau diam
- Platform PC (1 inti fisik @4GHz per kamera):
- Hingga 50 km/jam

