



# 선명한 컬러로 개요 이미지 확인 OVP 카메라

## 컬러 매트릭스 카메라 VICAM OVP

자동 ID 시스템은 원활하고 정확하게 패키지 데이터를 캡처해야 합니다. 그러나 특송 서비스 업체는 종종 이보다 더 많은 것을 필요로 합니다. 또한 데이터 캡처 프로세스 동안 컨베이어 벨트의 패키지가 어떤 모양이고 주변에서 어떤 일이 발생하는지 알고 싶어합니다. 이 데이터 또는 이미지는 클레임 관리, 배송량에 대한 더 나은 개요를 얻고 배송 추적을 개선하는 데 사용됩니다.

VICAM OVP는 패키지 및 화물과 그 주변 환경을 선명한 이미지로 제공합니다. 이로 인해 이미지를 통해 간단한 추적과 식별, 위조 방지 국제규격 데이터(LFT 데이터)를 얻을 수 있는 이점이 있습니다.



VICAM OVP는 컨베이어에서 이동 중인 소포에 대해 선명한 컬러 이미지를 제공합니다.

# 컬러 매트릭스 카메라 VICAM OVP

## 고속에서의 선명한 컬러 이미지

라인 스캔 카메라로 촬영한 고해상도 그레이 스케일 이미지와 코드 판독을 위해 병합된 매트릭스 카메라 이미지는 해석하기 쉽지 않습니다. 이것이 새로운 VICAM OVP 컬러 매트릭스 카메라가 특송 서비스 산업에 적합한 솔루션인 이유입니다. VICAM OVP는 컨베이어 벨트와 분류 시스템에서 초당 최대 4 미터의 속도로 컨베이어 벨트 주변에서 패키지 및 화물의 선명한 컬러 이미지를 캡처합니다.

따라서 컬러 매트릭스 카메라는 넓은 시야(FoV)를 가지고 있으며 고성능 LED 조명이 촬영 영역을 고르게 비춥니다. 고해상도 이미지는 주변의 화물을 포함하여 투시도에서 패키지를 보여줍니다. 이를 통해 화물의 추적 및 식별이 훨씬 쉬워집니다. VICAM OVP는 독립형 시스템 또는 VIPAC 시스템에 애드온으로 사용할 수 있습니다.

## Simplified tracking

생성된 개요 이미지는 프로세스 분석, 추적 및 클레임 관리에 사용할 수 있습니다. 개요 이미지는 VIPAC ARCHIVE에 저장됩니다.

인증된 부피 측정 시스템과 함께 사용할 경우, 화물 데이터는 개요 이미지에 변조 방지 기능이 통합되어 있어 이미지와 데이터가 올바른 LFT 측정에 대한 간단한 증거로 사용될 수 있습니다.

### 기술 데이터

해상도	2464 x 1640 픽셀, 컬러 매트릭스 카메라
컨베이어 속도	최대 4 m/s
이미지 필드	3190 mm x 2120 mm (렌즈로부터 3m 기준)
컨베이어 시스템	모든 종류의 컨베이어 시스템
시스템 디자인	별도 프레임에 독립적으로 사용하거나 VIPAC 시스템에 통합
LFT 이미지	옵션(인증된 부피 측정 시스템과 함께 사용)
아카이빙	2일 저장 가능한 VIPAC ARCHIVE COMPACT에 통합 또는 옵션으로 VIPAC NAS에 연결