

Basler dart 카메라 모듈, 스마트 카메라 솔루션에 이미지 데이터 제공

고객

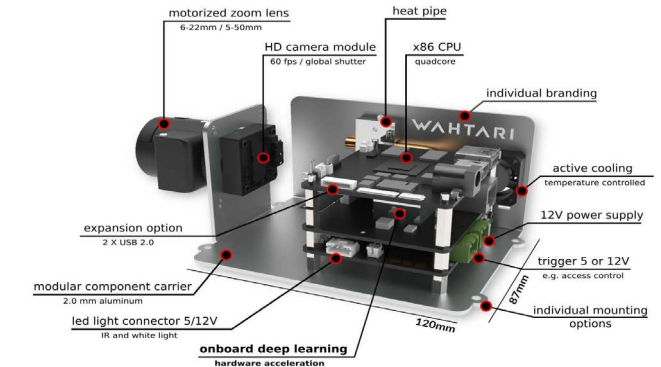
- Wahtari GmbH
- 소재지: 독일 뮌헨
- 업종: IT / 보안 / 컴퓨터 비전 / 딥 러닝
- 적용시기: 2019년

애플리케이션

Wahtari GmbH는 인공지능과 딥 러닝을 활용하여 IT 보안 부문에서 소프트웨어 및 하드웨어 솔루션을 개발 및 판매합니다. Wahtari GmbH제품의 최우선 과제는 보안 및 안정성입니다. Wahtari GmbH 솔루션은 단순하며 모듈식으로 설계되었습니다. Wahtari GmbH 제품 중 하나는 온보드 화상 처리 기능 및 통합형 AI 액셀러레이터를 갖춘 카메라 솔루션인 SmartCam입니다. 이 플랫폼은 맞춤형 애플리케이션을 매끄럽게 구현하고 매우 짧은 시간에 컴퓨터 비전 작업을 완료할 수 있는 다목적 모듈형 플랫폼입니다. 응용 가능한 작업에는 번호판 인식, 주차 솔루션 및 보안 솔루션이 포함됩니다. Wahtari는 SmartCam에 적용할 소형 고성능 카메라 모듈을 찾고 있었습니다.

솔루션 및 이점

SmartCam의 개방형 소프트웨어 설계를 통해 고객은 자신의 소프트웨어 스택과 운영 체제를 통합할 수 있습니다. 또한 Wahtari는 최종 애플리케이션을 즉시 프로비저닝할 수 있도록 컨테이너 샌드박스 환경을 갖춘 안전한 맞춤형 운영 체제를 제공합니다. SmartCam을 사용하면 보안 또는 주변 플랫폼과의 문제에 대해 우려 없이 애플리케이션 관련 작업에만 집중할 수 있습니다.



SmartCam의 핵심은 Basler dart 카메라 모듈입니다. 고품질 화상 처리 기능은 모든 스마트 비전 작업에 견고한 기반을 제공합니다.

SmartCam은 Wahtari의 엔드 투 엔드 AI 플랫폼인 Juno을 통해 완성됩니다.

Juno는 정확성, 중복성, 데이터 및 개인정보 보호, 비용 및 시간 절감 등과 관련해 높은 기대 수준을 지닌 수많은 산업 및 애플리케이션에서 없어서는 안 될 도구로서 딥 러닝에 대한 액세스를 제공합니다. Juno는 사용자의 컴퓨터 비전 영역 개발을 지원할 수 있도록 광범위한 도구 및 라이브러리 에코 시스템을 갖추어 성능이 더욱 강화되었습니다. 클라우드 및 현장에서의 데이터 볼륨 준비에서 확장형 분산 교육, 연구 및 생산을 위한 성능 최적화에 이르기까지 전체 범위가 단일 플랫폼에 표시됩니다. Juno는 새로운 애플리케이션 프로비저닝에 투입되는 시간과 비용을 최소화하고 새로운 산업 표준을 설정합니다. Juno는 SmartCam과 함께 모든 사람이 액세스할 수 있는 생산적인 AI 생태계를 형성합니다.

Wahtari는 엄선된 해상도 및 프레임 속도에 대해 현재 가장 작은 디자인과 뛰어난 가성비를 갖춘 Basler dart daA1280-54uc 카메라 모듈을 선택했습니다. 범용 USB 3.0 인터페이스 역시 이 모듈이 Wahtari SmartCam의 모듈식 접근 방식에 최적인 이유 중 하나입니다. 개별 고객의 선호사항 및 요구에 맞게 모듈을 다른 버전으로 유연하게 교체할 수도 있습니다.



배포 기술

- 카메라 모듈: Basler dart daA1280-54uc - USB 3.0 인터페이스가 제공되는 AR0134 CS-마운트

자세한 정보

<https://wahtari.io/>



Basler dart-daA1280-54uc

면책 조항 및 개인정보 보호 정책에 대한 내용은 www.baslerweb.com/disclaimer-를 참조하십시오.

©Basler AG, No. 2, 09/2019

Basler AG

독일, 본사

전화: +49 4102 463 500

팩스: +49 4102 463 599

sales.europe@baslerweb.com

www.baslerweb.com

Basler Asia Pte Ltd.

싱가포르

전화: +65 6367 1355

팩스: +65 6367 1255

sales.asia@baslerweb.com

Basler Korea

대한민국

전화: +82 31 714 3114

sales.asia@baslerweb.com