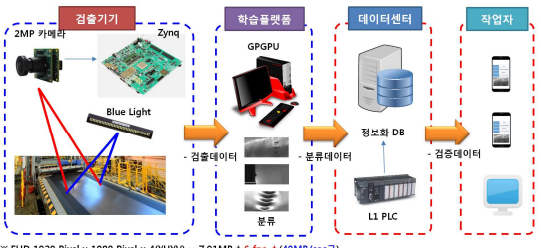
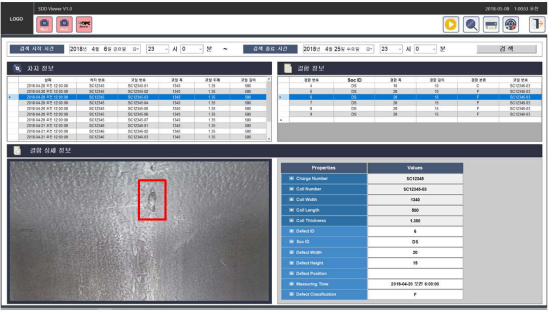


인증제품명	SoC기반 철판 표면결함 검출 및 분류 장치	
모델명	AIN-SDD100	
<p>제품설명 및 제품사진</p>	<p>Ethernet Camera, SoC(System On Chip), Deep Learning을 활용한 철판 표면결함 검출 및 분류 장치로 결함검출 Image Processing을 SoC에서 구현해 PC기반에 비해 보다 고속화/소형화/저전력 향상이 되었으며, 결함분류에 Deep Learning 기술을 적용하여 보다 나은 정확도를 제공 한다</p>	 <p>※ FHD 1920 Pixel x 1080 Pixel x 4(YUVV) = 7.91MB * 6 fps 1 (40MB/sec) 3      ※ HD 1280 Pixel x 720 Pixel x 4(YUVV) = 3.5MB * 12 fps 1 (40MB/sec) 3</p> 
적용 ICT기술	SoC(System On Chip), Deep Learning, Ethernet Camera	
관련 품질기준	품질인증기준(TCC-0087/R00-2019)	
기업명	(주)에인테크놀로지	
기업소개	<p>(주)에인테크놀로지는 21세기를 이끌어갈 디지털시대 리더로서 IT 관련 숙련된 기술을 기반으로 인트라넷, DB시스템 구축 및 POSCO 등 철강관련자동화 (연주기 설계 SW, 철강공정 관련 미들웨어 개발 등) 관련 소프트웨어 개발을 바탕으로 연관 분야로의 진출과 기술개발의 국산화에 역점을 두고 있다. 인터넷 홈페이지 구축과 인트라넷 개발 아이템을 시작으로 지금은 자동화 관련 소프트웨어 개발, 자동화 설비 제작 및 소프트웨어 개발 업체로 그 전문성을 인정받고 있다. 또 우수한 연구인력과 개발 경험이 풍부한 인력을 보유하고 있으며 고객의 needs에 맞는 소프트웨어 개발, 장치제작, 각종 센서를 이용한 자동화 설비, Machine Vision을 통한 설비의 감시 및 제어 등에 대한 과제를 진행 중에 있다.</p> <p>“세상을 하나로 만드는 Technology“를 슬로건으로 차별화된 서비스와 솔루션으로 고객과 함께 성장하는 작지만 강한 철강 자동화 설비 제작 및 소프트웨어 개발 전문기업을 목표로 한다.</p>	
홈페이지	www.ain-tech.com	
연락처 및 이메일	<p>(연락처) 054)223-2338/2339</p> <p>(이메일) myain@ain-tech.com</p>	