

(주)퀄리티스반도체



주소

경기도 성남시 분당구 성남대로
331번길 8 킨스타워 405호(본사)

홈페이지

<https://www.q-semi.com>

채용문의

recruit@q-semi.com

대표번호

02-555-3305

대표이메일

sales@q-semi.com

설립연도

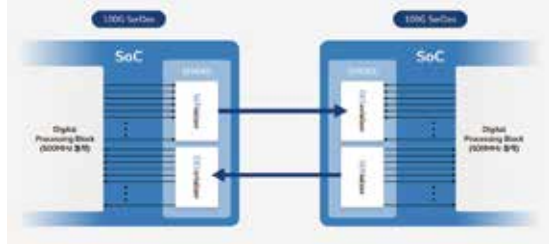
2017년 2월 1일

Qualitas
SEMICONDUCTOR

‘Total Interconnect Solution Provider
for Fourth Industrial Revolution’
4차 산업혁명의 핵심
‘초고속 인터커넥트 기술’을 선도하는 기업

제품/서비스

퀄리티스반도체는 첨단 초고속 인터페이스 IP, 즉 SERDES 설계기술을 기반으로 다양한 응용분야에서 초고속 인터커넥트를 위한 IP를 제공하고 있습니다. 퀄리티스반도체 제공하는 IP 제품에는 100G SERDES, PCIe, MIPI, 그리고 Display IP가 있습니다.



개요

퀄리티스반도체는 국내 최대 규모의 반도체 설계자산(IP) 기술 및 인력 인프라를 기반으로 매년 2배 이상 성장하고 있는 기업으로서, 4차 산업혁명의 핵심 인프라 기술인 초고속 인터커넥트 기술을 선도하는 기업입니다. 삼성전자 출신의 공학박사들을 중심으로 2017년에 설립되어 창업 이후 6년만에 현재 100명 이상의 연구개발 인력을 확보하였으며, 2019년 삼성전자 파운드리 에코시스템인 ‘SAFE’에서 IP 핵심 파트너로 선정되어 최첨단 설계기술 및 IP 양산력을 확보함으로써 신뢰성 높은 IP 전문 기업으로 인정받고 있습니다.

퀄리티스반도체는 인터커넥트의 핵심 기술인 서데스(SERDES) 기술을 바탕으로 사업을 영위하고 있습니다. 서데스 기술은 SoC(System on Chip, 시스템 온 칩)의 내부 저속 병렬 데이터를 모아 고속 직렬 데이터로 만든 후 하나의 채널로 초고속 전송하는 기술로, SoC개발에서도 핵심 인프라 기술로 손꼽히는 기술입니다.

2023년 하반기 기술 특례 상장 제도를 통한 코스닥 상장을 목표로 IPO를 진행하고 있으며, 지난 3월 전문 기술평가기관으로부터 각각 AA, A 등급을 획득하여 우수한 기술력을 인정받았습니다. 상장 이후에는 초고속 인터커넥트 기술과 반도체 설계 기술력 고도화를 통해 지속적으로 사업을 확장해 나갈 계획을 가지고 있습니다.