



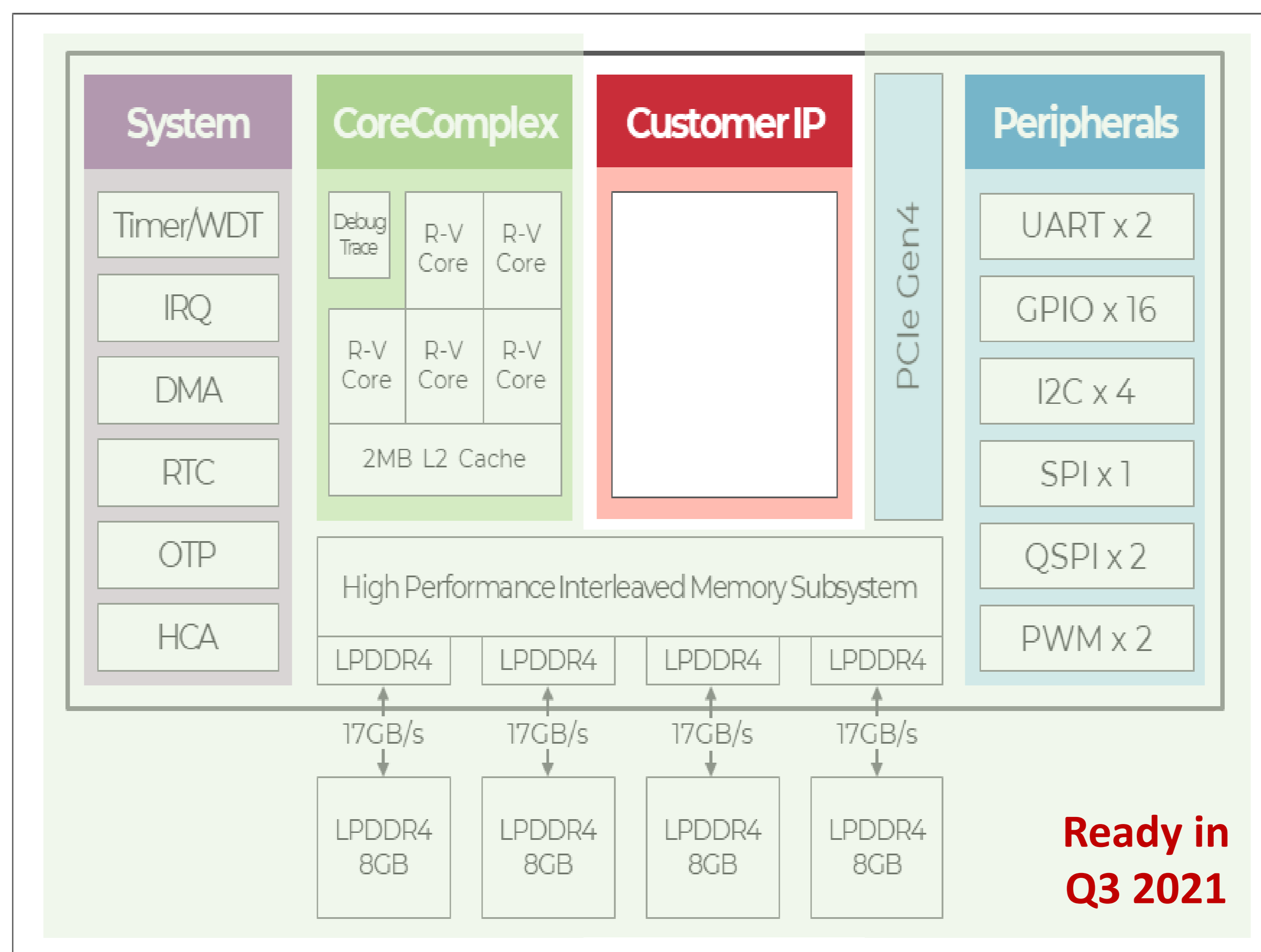
YOUR IDEA TO SILICON

SEMIFIVE Platform SoC Solution

SEMIFIVE는 Domain-specific Architecture를 기반으로 주요 IP들이 탑재/검증된 응용처별 SoC Template을 제작하고, **설계 자동화** 및 **재사용률**의 극대화를 통해 고객사의 핵심 IP를 가장 **빠르고 쉽게** SoC로 구현하는 솔루션을 제공합니다.

Data Center Accel. Platform

공정	삼성 14nm LPP
주요 IP	High perf. Core IP, High perf. NPU, 100G Ethernet, PCIe Gen4, 4-ch LPDDR, etc.

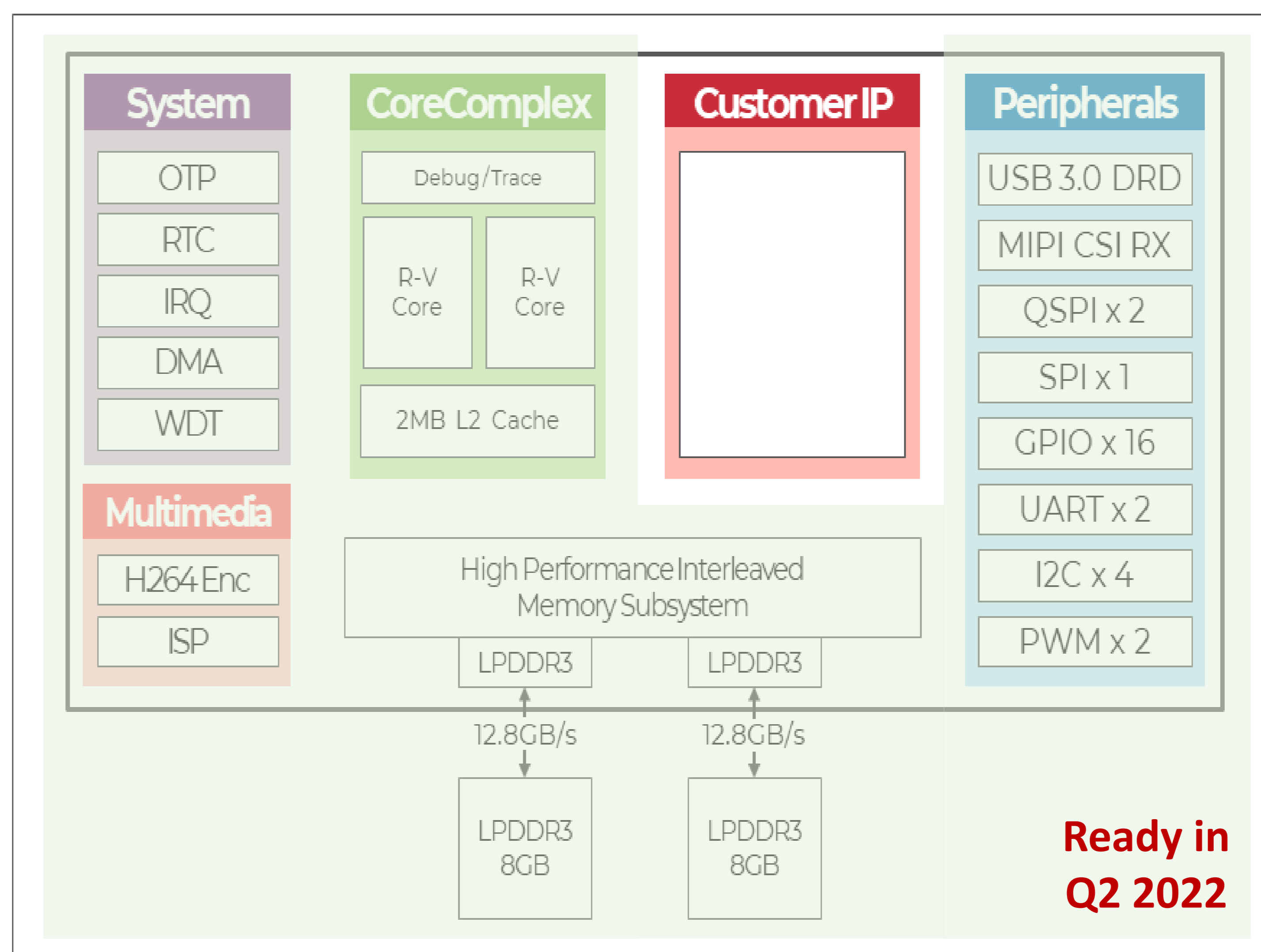


- ➔ Big Data Analytics
- ➔ Video Codec
- ➔ Voice Recognition
- ➔ Image Recognition

SEMIFIVE 플랫폼 서비스 제공 범위

AIoT Platform

공정	삼성 28nm FD-SOI
주요 IP	Efficient Core IP, Power efficient NPU, 8M@ 30p Camera, USB 3.0, Ethernet, CODEC, LPDDR3/4 MIPI, PCIe Gen3/4



- ➔ Drone
- ➔ Smart Factory
- ➔ Robot
- ➔ Smart Edge

More platforms to come,
for other applications on various nodes

Contacts

info@semifive.com 경기도 성남시 분당구 양현로 322 코리아디자인센터 2층

