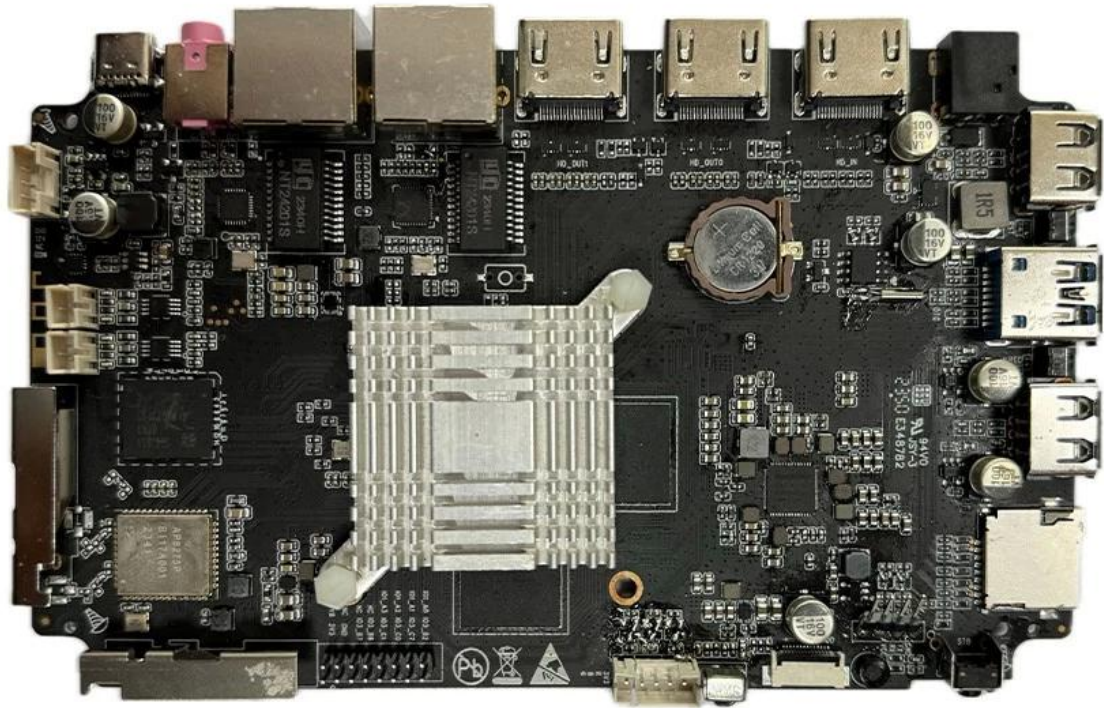


**Rockchip**

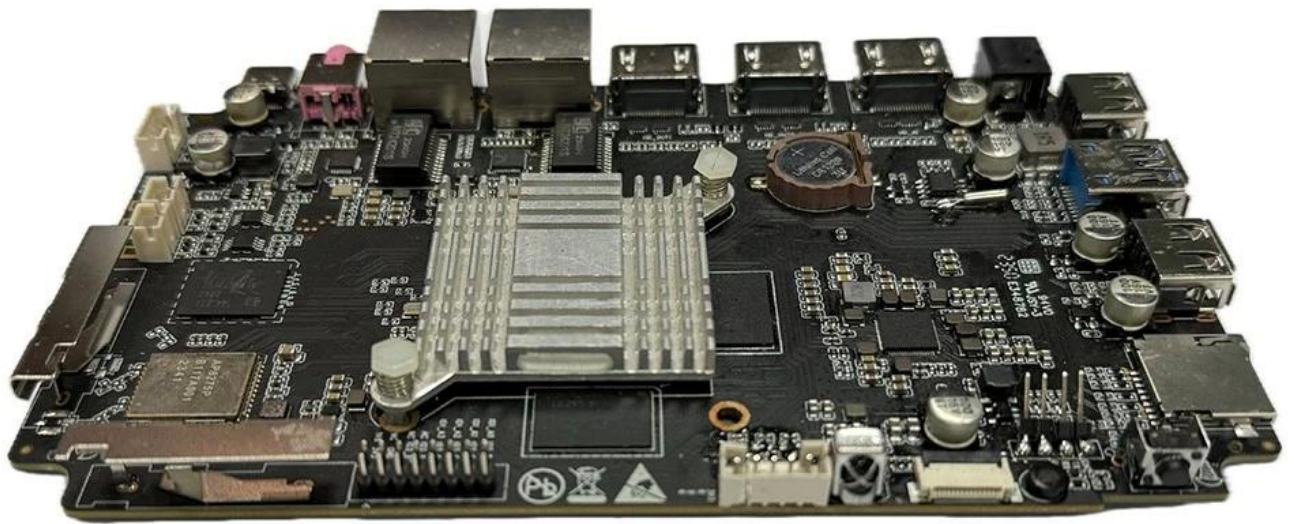
# RK3588

A high performance, low power AIoT processor

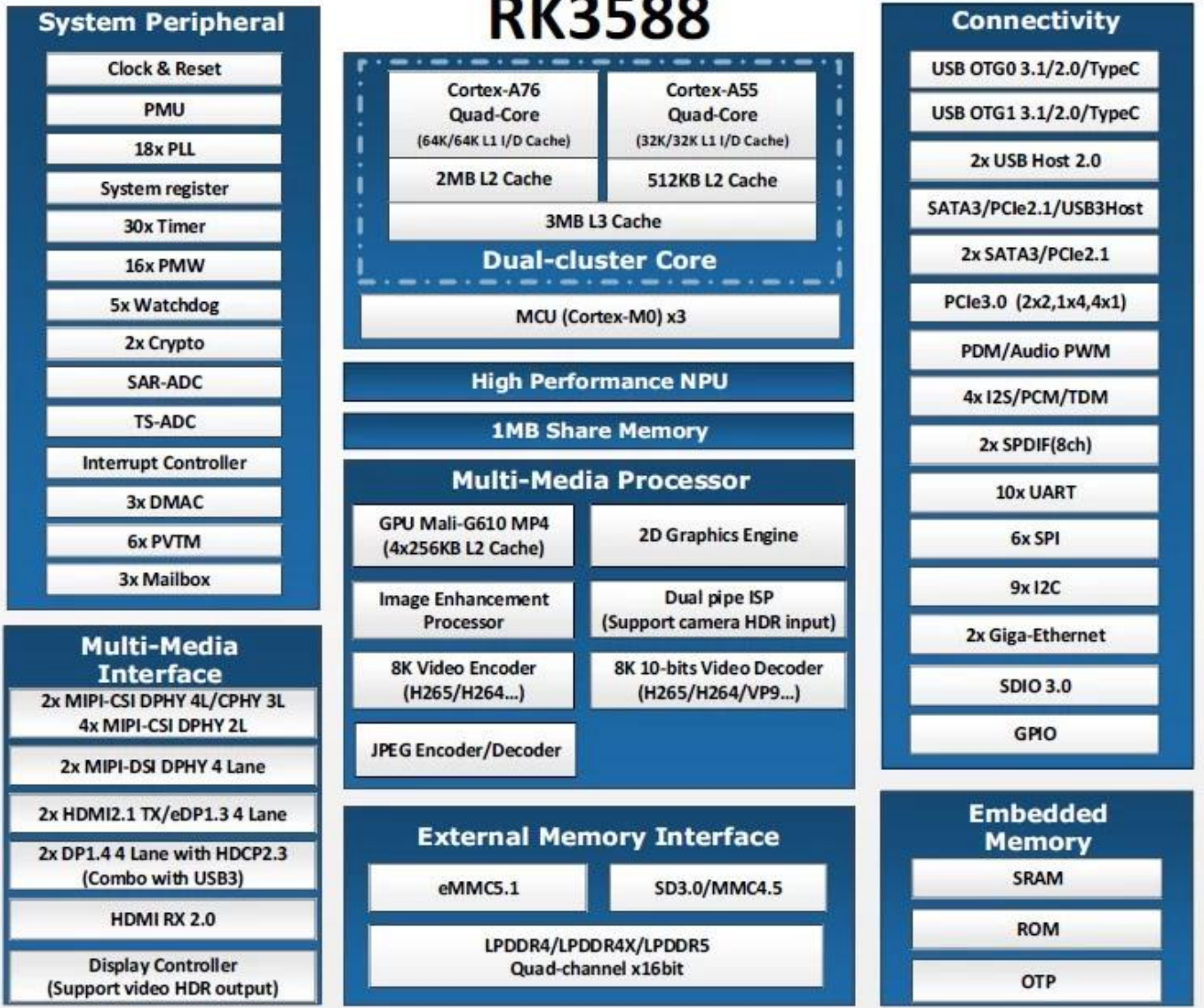
The banner features a dark blue background with glowing circuit traces. On the right, a stylized chip is shown with the text "Rockchip RK3588".











## Typical Application Diagram – AIoT





## RK3588 Target Applications

- Cockpit
- Smart display
- AI Camera
- Edge Computing
- ARM PC
- Tablet
- NVR
- AR/VR

Rockchip RK3588 Smart Android TV Box 是 Rockchip 最强大、最全面的 SoC，适用于各种智能电视盒子。它支持 4K 超高清视频解码，内置 AI 摄像头，支持边缘计算，是打造高性能、低功耗智能电视盒子的理想选择。

Rockchip RK3588 支持多种应用，包括：智能电视盒子、智能显示器、AI 摄像头、边缘计算、ARM PC、平板电脑、NVR 和 AR/VR。它提供了丰富的接口和强大的性能，能够满足不同场景的需求。

Rockchip RK3588 支持 4K 超高清视频解码，内置 AI 摄像头，支持边缘计算，是打造高性能、低功耗智能电视盒子的理想选择。它支持多种应用，包括：智能电视盒子、智能显示器、AI 摄像头、边缘计算、ARM PC、平板电脑、NVR 和 AR/VR。

Rockchip RK3588 支持 Wi-Fi 和 Ethernet 网络，支持 USB 接口，支持多种外设连接。它提供了丰富的接口和强大的性能，能够满足不同场景的需求。

Rockchip RK3588 支持 HDMI 接口，支持多种视频输出。它提供了丰富的接口和强大的性能，能够满足不同场景的需求。

Rockchip RK3588 支持 Dolby Audio 音频解码，支持多种音频输出。它提供了丰富的接口和强大的性能，能够满足不同场景的需求。

Rockchip RK3588 支持多种应用，包括：智能电视盒子、智能显示器、AI 摄像头、边缘计算、ARM PC、平板电脑、NVR 和 AR/VR。它提供了丰富的接口和强大的性能，能够满足不同场景的需求。

Rockchip RK3588 Smart Android TV Box 是 Rockchip 最强大、最全面的 SoC，适用于各种智能电视盒子。它支持 4K 超高清视频解码，内置 AI 摄像头，支持边缘计算，是打造高性能、低功耗智能电视盒子的理想选择。