

- معرفی کلی **IoT**
- مدل مرجع **IoT**
- اکوسیستم **IoT**
- مدل‌های کسب و کار **IoT** و خلق فرصت‌ها در زمینه‌های مختلف
- کاربردها و سرویس‌های **IoT**
- شهر هوشمند، سلامت، کشاورزی، صنعت، حمل و نقل، ساختمان، سرویس‌های عمومی، آموزش، مصرف انرژی، محیط زیست و ...
- بازار **IoT**
- وضعیت کلی توسعه **IoT**
- بازار سرمایه‌گذاری در جهان
- فضای بازار **IoT** در کشورهای توسعه یافته
- نیروی‌های محرکه توسعه بازار **IoT**
- سازمان‌های استاندارد سازی مرتبط با **IoT** و استانداردهای **IoT**
- LoRA, Zigbee, One M2M, 3GPP, WLAN, WPAN,
- تکنولوژی‌های **IoT** با تاکید بر (ویژگی‌ها)
- معماری عمومی شبکه **IoT**
- **Fixed & short Technologies**
- BLU, Bluetooth, RFID, ZigBee, Wi-Fi...
- **Long Range Technology**
- 1. **Non 3GPPStandards:** LoRA, SigFox, Weightless,
- 2. **3GPPStandards:** LTE-M, Ec-GSM, NB IoT,
- مقایسه تکنولوژی‌ها
- باندهای فرکانس مورد استفاده در تکنولوژی‌های **IoT**
- بررسی چالش‌ها و فرصت‌ها در صنعت ..