

无线通跨越系列

泛安防监控场景无线化解决方案

无线通跨越系列/Cross是一款基于LeapLink®宽带无线自组网技术的专业通信设备。产品有主节点和子节点两种工作模式，采用全金属外壳，IP66全封闭防水，以无线透传方式无缝兼容各种类型的摄像头和网络设备，并能和4G/5G或光纤有线网络融合部署。无线通跨越系列/Cross能够显著降低安防监控工程建设成本，缩短施工工期，并提升系统可扩展性。

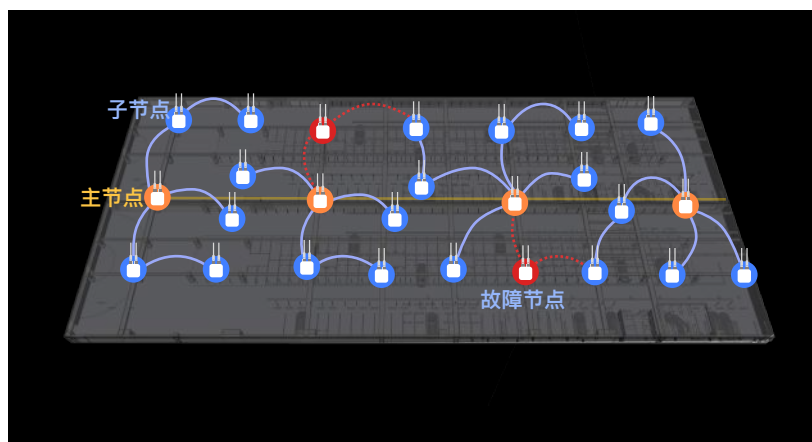
部署灵活

通过移动或者增加无线通设备
就可灵活调整或扩充摄像头点位



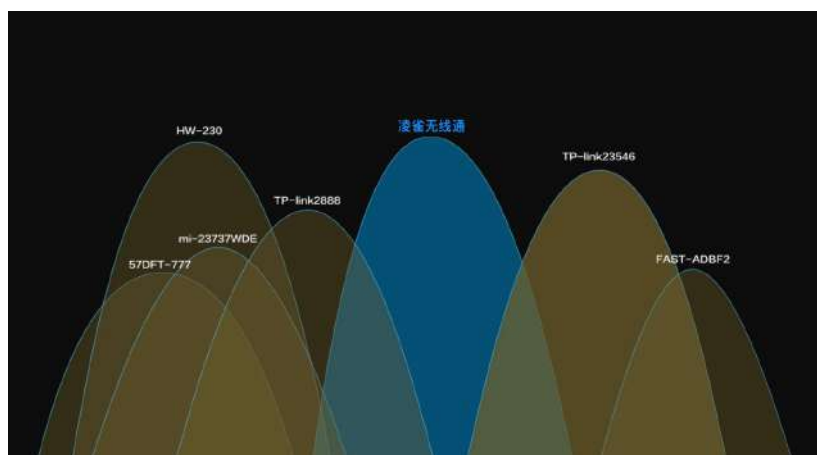
稳定可靠

无线通之间的自组织网络架构具备高鲁棒性
个别设备故障不影响整体网络的通信



抗干扰性

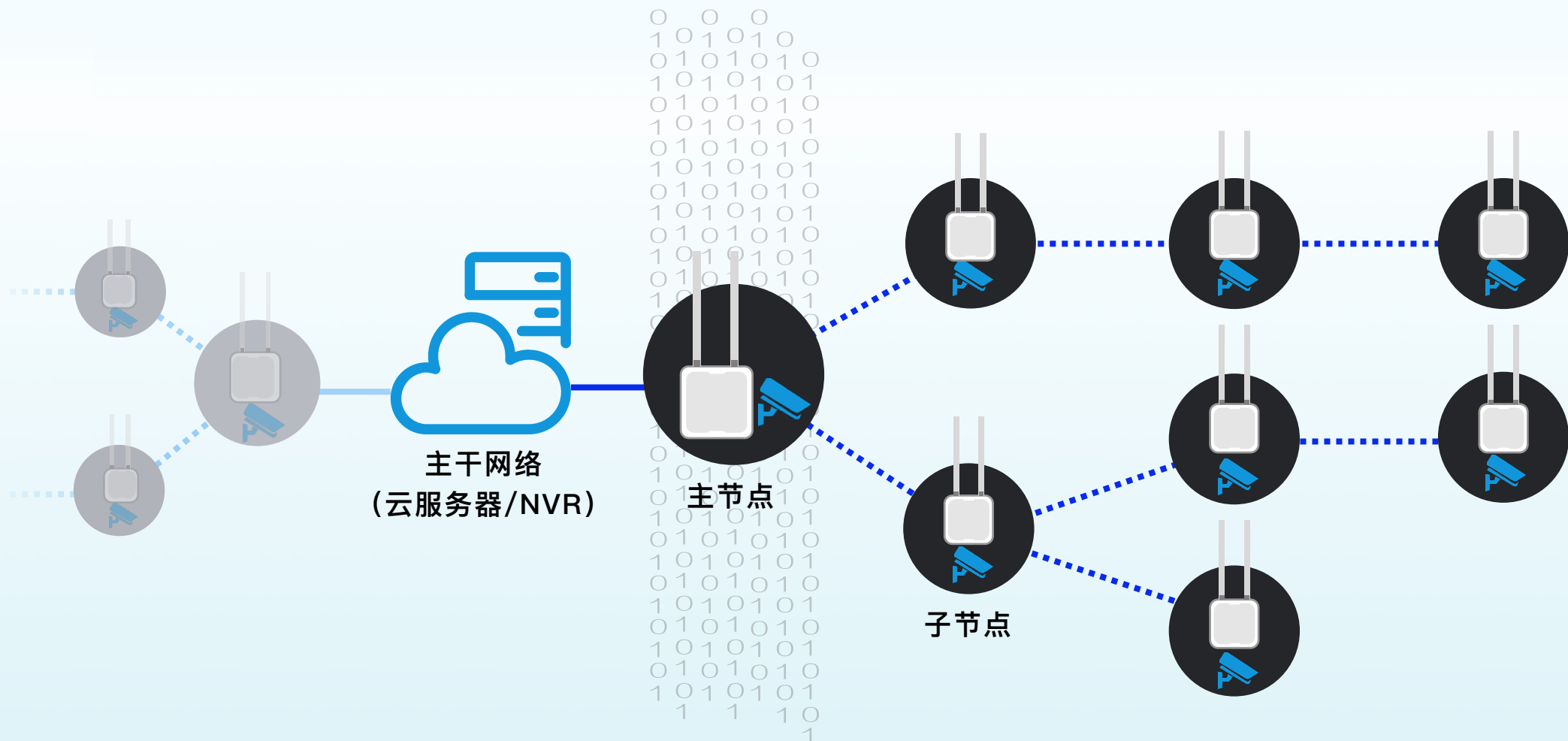
采用持续信号检测和快速跳频机制，当受到干扰时，无线通
能在数百毫秒内切换到新的工作频段，具备极强的抗干扰能力



鉴权加密

无线通内嵌芯片级的数据加密模块
以极高等级保障数据安全





无线通的中继多跳能力，使其能满足复杂环境下的组网需求；每个无线通主节点支持多路视频数据，可扩展8路摄像头；增加无线通主节点数量，即可大幅扩展网络容量。

通信参数

通信频段	5GHz
最大发射功率	26dBm
最大接入节点数	8个节点/组 (每个主节点为1组)
传输距离	可配置，点对点视距参考值如下 24Mbps (3Mbps*8) / 5km 40Mbps (5Mbps*8) / 3km 56Mbps (7Mbps*8) / 1.8km
天线配置	双频高增益玻璃钢天线*2

环境参数

工作温度	-40℃~+70℃
存储温度	-40℃~+85℃
工作湿度	5%~95% (非凝结)

硬件及接口

供电方式	DC 9~24V / PoE受电 (主节点版本配置)
PoE参数	OUT端支持IEEE802.3af标准POE供电 IN端支持IEEE802.3at标准POE受电
平均功耗	< 8W
LED指示灯	1颗
网络接口	RJ45 10M/100M自适应以太网口*2
电源接口	DC标准插座*1
机身材质	铝合金
防水等级	IPX6
尺寸 (不含天线)	100*100*27mm
重量	约400g