

夜视轻载云台



产品概述

全彩夜视云台筒机搭载深知未来自研知影™极弱光全彩AI成像引擎，可实现无补光高清全彩成像，突破传统补光技术受到补光距离，补光设备反射的限制。主要应用在高点监控、边海防、轨道交通、石油石化、超大工业园区、景区监控等众多夜间情况下存在监控盲区的场景，提高夜间的安防水平。

产品优势

- 1 昼夜两用，在极低照度下可实现全彩成像
- 2 无补光，不受传统补光技术带来的距离、反射等条件限制
- 3 白天环境下可识别1~5公里目标物
- 4 星光环境下可识别0.5~3.5公里目标物
- 5 支持夜间超高清画面输出
- 6 夜间场景中的运动物体无明显拖影
- 7 支持H.265高效压缩算法，可较大节省存储空间
- 8 支持20/40倍光学变倍
- 9 支持双码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率
- 10 支持AI数字降噪、动态强光抑制、电子防抖、去雾等

规格参数

产品类型		全彩夜视云台摄像机	
产品名称		20倍全彩夜视轻载云台	40倍全彩夜视轻载云台
产品型号		DTS-T20A-12DG2	DTS-T40A-12DG2
基础参数	图像传感器	1/1.8"超星光级CMOS	1/1.8"超星光级CMOS
	焦距	f=6.8~120mm, 20倍光学变倍	f=6.3~252mm, 40倍光学变倍
	光圈	F1.6~F4.1	F1.4~F4.8
	最大分辨率	≥200万像素	
	视频帧率	10fps/30fps实时视频	
	白平衡	自动	
	增益控制	自动	
	远程升级功能	支持	
	视频压缩	H.265/H.264	
	宽动态	120dB	
	最低照度	0.005lux	
	AI数字降噪	支持	
	HDR	支持	
	曝光模式	自动	

应用场景

深知未来全彩夜视云台筒机可应用在高点监控、边海防、轨道交通、石油石化、超大工业园区、景区监控等众多夜间情况下处在监控盲区的场所，从而补齐安防监控产业“夜盲眼”的致命短板；同时也可以运用于全彩夜视+智能视觉预警系统，大大提升现有智能系统在暗光环境下的适应能力，提高夜间的安防水平。



能源管道监控



海防打私



非法捕捞监控



非法狩猎监控



景区监控



森林防火



水利观测



环保监控



麦秆焚烧监控

夜间应用场景对比



白天拍摄画面



夜间拍摄画面

白天夜间成像对比



深圳深知未来智能有限公司

📍 深圳市宝安区创业二路与新安三路交汇处
勤诚达大厦23楼2310

☎ 400-8766-619 🌐 www.deepthink.ai

