



深耕数字影像技术 构建静态成像核心能力

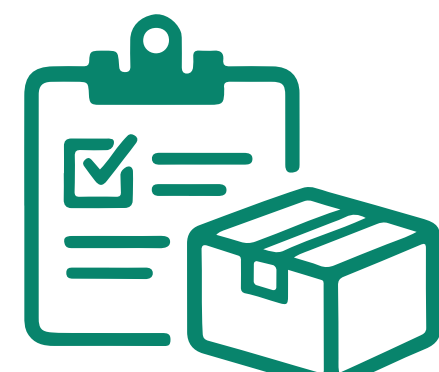
以研发驱动创新 以品质建立长期价值

LITRAY 长期专注于数字影像技术研发与静态成像系统创新，持续构建覆盖探测器硬件、图像处理、无线传输及系统集成的自主研发体系。

依托多年行业经验与核心研发团队，围绕品牌客户的产品升级需求，提供更稳定、更高效、更易集成的无线静态平板探测解决方案。



Independent R&D System
自主研发体系



OEM / ODM Capability
品牌定制开发能力

让可靠的影像技术
赋能更多健康生命应用

Enabling reliable imaging technology to empower more health and life applications

无线静态平板探测器

Wireless Static Flat Panel Detector

— .



① 更稳定的无线体验

采用高速稳定无线传输，提升设备灵活性与效率。

② 更清晰的影像输出

高灵敏度成像方案，精准呈现影像细节表现。

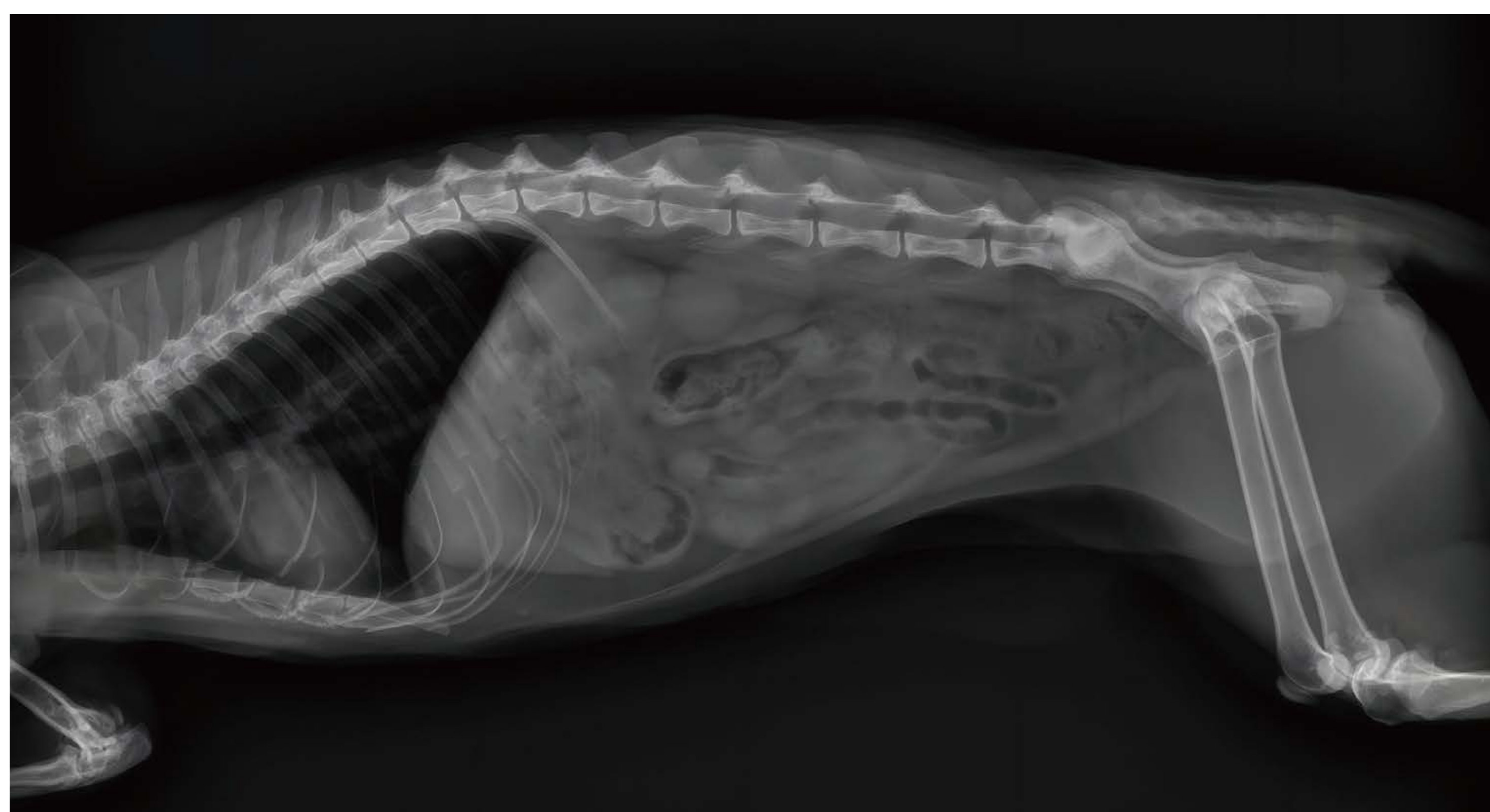
③ 更高效的系统集成

开放式接口设计，兼容多类型整机平台。

④ 更可靠的长期交付

标准化质量控制体系，支持规模化稳定供货。

卓越影像表现 Stable Imaging for Efficient Diagnosis

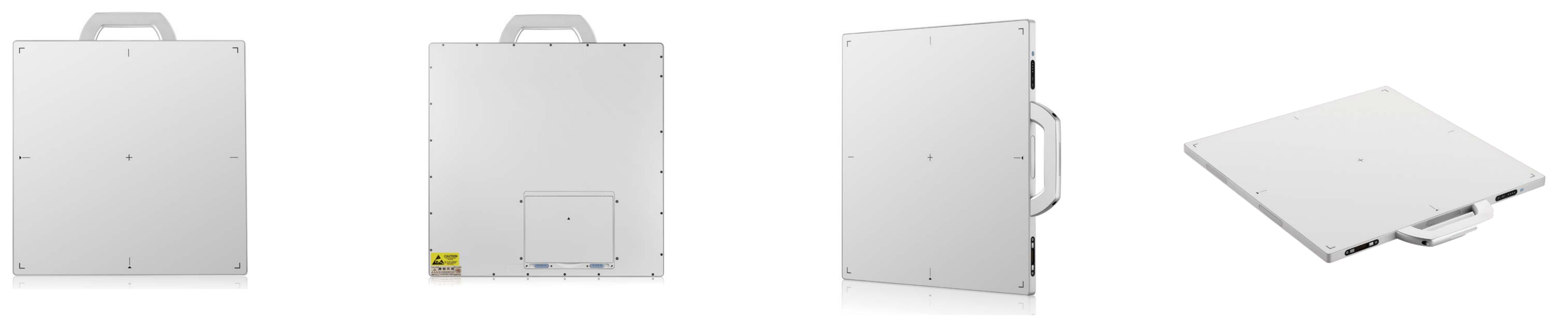


产品型号

Product model

Lit-C1717W / N 为通用型无线静态平板探测器，可提供无线与有线双版本配置。

产品兼顾成像质量、系统稳定性与应用灵活性，支持 DAEC 功能与 AED 工作模式，可满足多场景数字影像设备集成需求。



产品参数

Product Parameters

Model No.	Lit-C1717W（Wireless）		Lit-C1717N
类型	A-Si		
闪烁体	CSI		
像素大小	139 um		
成像区域	17"×17"/430mm×430mm		
像素矩阵	3072x3072 pixs		
分辨率	3.5lp/mm		
Bit	16bit		
数据接口	1000M & 2.4G/5G-IEEE802.11 Wired		
图像采集时间	2S		
图像传输时间	5S		
参数	MTF(@RQA5 70uGy)		DQE（2.5uGy@RQA5）
	100%@0.0LP/mm		62%@0.0LP/mm
	82%@0.5LP/mm		55%@0.5LP/mm
	70%@1.0LP/mm		45%@1.0LP/mm
	43%@2.0LP/mm		30%@2.0LP/mm
	26%@3.0LP/mm		16%@3.0LP/mm
尺寸(HxWxD)	460x460x15.5(mm)		
重量	4.5KG（0.3KG）		4.5KG
电池	6000mAh / 44.4Wh / 7.4V Li-Ion 续航时间： 4h @15s cycle 充电时间： 3H		/
防水防尘	IP52		
工作环境	温度: 5° -35° , 湿度: 30-80% RH(无冷凝)		
存储环境	温度: -10° -55° , 湿度: 15-90% RH(无冷凝)		
触发模式	AED/Internal trigger mode/ external trigger mode		