

# SCAPE 线激光 3D扫描仪龙门架

节省安装时间  
并保证  
最佳扫描性能



SCAPE 线激光 3D扫描仪龙门架专为所有配备 SCAPE 滑动式相机的 SCAPE 系统而设计，是最简单的选择和最佳选择。该安装塔保证了 SCAPE 滑动式相机的最高稳定性和最佳扫描性能。

与 SCAPE 滑动式相机一起使用，即使是非常大的零件也可以在 Bin-Picking 应用程序中轻松处理。

该安装塔可以根据您的需要进行扩展，并且可以作为独立的 Scape 产品使用。

[WWW.SCAPETECHNOLOGIES.COM](http://WWW.SCAPETECHNOLOGIES.COM)

**SCAPE**

THE BIN-PICKING COMPANY

# 基本信息



使用 SCAPE 滑动式相机，您可以使用一台扫描仪扫描多个料箱，并且可以扫描超大型零件。甚至可以在两个或多个料箱拣选机器人之间共享 SCAPE 滑动式相机。相机安装在料箱上方的直线导轨上。

两束激光投射线，这些线在单元移动时由摄像机实时记录下来。通过三角测量从激光线的每个图像中提取 3D 点。为避免激光线被料仓挡住的问题，该装置有两个具有不同投影角度的激光器。

## SCAPE 滑动式相机规格 (OP14-11/13/14):

|           |  |
|-----------|--|
| 视野        | 近: 250x250 mm<br>远: 600x600 mm             |
| 工作距离      | 280-290 mm                                 |
| X-Y 平面分辨率 | 2.7-5.7 mm                                 |
| 深度的不确定性   | 0.3-3.1 mm                                 |
| 深度范围      | 近: 345 [280;410] mm<br>远: 548 [372;920] mm |

SCAPE 滑动式相机和安装塔通常具有三种尺寸:

Stroke 2500 mm  
Stroke 3500 mm  
Stroke 6000 mm

安装塔的高度和长度都是可扩展的。

- ✓ **SCAPE 系统标准化**
- ✓ **可扩展和灵活**
- ✓ **节省开发和实施时间**
- ✓ **可靠和坚固的设计**