

# 双眼虹膜采集识别器

产品名称	双眼虹膜采集识别器
公司名称	尚德（天津）数据科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:尚德 型号:BMT-20 产地:天津
公司地址	天津市北辰区天津北辰经济技术开发区医药医疗器械工业园赛菲世纪医药园10-1-402厂房（注册地址）
联系电话	18612923877

## 产品详情

BMT-20是一款双筒望远镜型虹膜生物识别采集设备，可迅速捕捉高质量虹膜生物识别图像。该虹膜采集仪采集的图像质量超过行业标准，其系统优化比对精确度，适用于物理及逻辑访问控制，机关，边境口岸和控制申请等应用。

### 产品介绍

BMT-20是一种双筒望远镜类型的虹膜生物特征成像技术。能够快速捕获高质量虹膜生物特征图像的设备。该系统超越了图像质量的行业标准，该系统优化了匹配精度，在以消除重复数据为核心的配置中至关重要。

该设备非常易于使用，系统可以在最小的指令下由主体进行可靠的定位，或由操作员借助于在成像器外壳顶部的LED定位反馈。BMT-20光学设计包括扩大的景深和非常大的瞳孔间距，为所有年龄段的受试者提供轻松捕捉。

BMT-20作为业内领先者之一，采用先进的光学和系统控制技术设计，具有坚固耐用，高可靠性和耐用性。该系统符合IP64高级入侵防护标准，密封防尘以及其他空气传播颗粒，可在恶劣的环境条件下延长使

使用寿命。

该设备为所有识别和认证用例提供服务，包括物理和逻辑访问控制，国家身份，过境和控制应用

## 特点和使用优势

### -先进的光学设计

光学设计包括利用高质量的光学元件和长内部光学路径，这使得BMT-20能够超越ISO在19794-6文件中规定的图像质量的行业标准。标准为4.0 lp/mm，对比度为60%。

### -单传感器设计

设备的单传感器设计交错左右虹膜图像，以便同时捕获。

通过使用单个传感器，使得用USB连接的功耗最小化。

设备允许优化的NIR照明，从而实现尽可能短的曝光时间，从而最小化任何因运动而导致模糊的可能性。

### -长内部光路

光学设计在BMT-20系统内折叠，提供双筒望远镜型虹膜识别成像仪的最长光路。在365毫米（±15毫米）处，长光路提供更大的景深，同时极大地减少光学失真。

### -专用的板载图像处理器支持高速且能够同时捕获主体的虹膜

在与主机PC软件的实时协调中，板载图像处理器有助于实现非常高速的图像捕获，从而快速且稳健地捕获两个主体的虹膜。通常，从受试者将系统放置在他/她的前额上的一（1.0）秒内捕获两个虹膜。