

# DIVAR IP 2000

cn.boschsecurity.com



DIVAR IP 2000 是一款经济实惠、便于安装、用于网络安全监控系统的全能型录像解决方案，最多可达 16 个信道（所有信道预先已经过认证许可）。由于运行完整的博世录像解决方案，包括用于集成第 3 方摄像机的

Video Streaming Gateway，因此 DIVAR IP 2000 是一种智能 IP 存储设备，提供专业视频录像解决方案，并且操作简便。

DIVAR IP 2000 为 4 托架微塔式装置，对于寻求尖端的“第二代”NVR 录像解决方案的具有 IT 意识的客户，它在单个经济实惠、即插即用 IP 录像设备中结合了先进的管理和品质一流的录像管理。

## 系统概览

DIVAR IP 2000 采用高效、嵌入式设计，价格非常实惠，但却完全拥有博世优异品质。

DIVAR IP 2000 系统易于安装且操作简单，具有安装向导和集中化配置，能够减少高达 45% 的安装时间。所有组件都是预先安装和预先配置的。只需连接到网络并打开装置电源 — 从盒子中取出 DIVAR IP 2000 即可开始录像。



- ▶ 适用于多达 16 个通道的功能齐全的视频录像解决方案
- ▶ 开箱即用、具有高达 8 TB (4 x 2 TB) 存储容量的 IP 视频录像解决方案
- ▶ 强大、安全的操作 — 立即实时访问视频
- ▶ 立即找到所寻找的内容
- ▶ 通过博世的 Video Security App 和 Video Client 进行远程查看

## 基本功能

DIVAR IP 2000 配备可从正面插拔的 SATA-II 硬盘驱动器，提供最大 8 TB 的总存储容量。所有系统软件都已预先安装并预先激活，是一款开箱即可使用的视频录像设备。DIVAR IP 2000 系统采用 Microsoft Windows Storage Server 2008 R2 (64 位)。

### 远程监控与配置

DIVAR IP 2000 采用远程操作和基于网页技术的配置 — 无需插接任何外围设备。只需一台标准型台式电脑或平板电脑便可对系统进行设置，通过网页配置只需几步便可完成。Video Security App 和 Video Client 提供现金的回放及实时监控功能，可操控与 DIVAR IP 2000 系统连接的所有视频设备。

### 即时实时访问视频

即便是在带宽较低或有限的情况下也能观看高清视频。Dynamic Transcoding 技术可以确保您随时、随地、立即观看您的视频。

Dynamic Transcoding 检索来自 DIVAR IP 2000 的数据，随后对该数据流进行解码和解压缩，根据连接带宽将其定制为较低速率的比特流。

当您暂停视频时，即时细节增强功能会立即显示全高清视频。

### 可靠的存储与操作

为了确保持续监控与管理，操作系统始终保持运行状态。从而确保用户可以在出现例如硬盘故障等错误时立即收到警报通知。严重的健康问题可以通过电子有限形式接收，并通过基于网页的操作面板进行监控。磁盘错误可以通过引导配置功能在几步内完成。基于网站配置的向导功能为录像循环存储提供冗余存储选项。

### 博世品质

博世的所有产品均经过了业内最全面、最严格的耐久性测试。我们的录像产品经受了极端温度、电压和振动，以确定真正的工作极限，从而保障长期可靠运行。博世坚决对其所售出的每一件产品进行支持，通过每周七天每天二十四小时全天候技术支持提供 3 年的端到端质保。

### 证书与认可

地区	认证	
欧洲	CE	DIVAR IP 2000/3000
美国	UL	DIVAR IP 2000/3000

### 安装/配置

DIVAR IP 2000 以标准的非 RAID 配置进行预先配置，并提供以下规格：

总容量	净容量	带宽 (读写)	摄像机
不带硬盘	不适用	100 Mb/s	16
2 个 2 TB	3524 GB	100 Mb/s	16
4 个 2 TB	7248 GB	100 Mb/s	16

这些值与博世录像应用程序有关；净容量是指非 RAID 配置；16 个连接的摄像机表示包括已连接回放客户端在内的并发可录像摄像机数。

DIVAR IP 2000 最多允许 16 个通道：录像和回放客户端。

硬盘可以被配置为 RAID1 模式，以便为视频数据提供冗余存储。这种情况下，请注意以下规格：

总容量	净容量	带宽 (读写)	摄像机
2 个 2 TB	1762 GB	70 Mb/s	16
4 个 2 TB	3624 GB	70 Mb/s	16

DIVAR IP 2000 系统的存储量可以通过安装附加硬盘提升。可采用以下配置：2 x 2 TB、4 x 2 TB、2 x 3 TB 和 4 x 3 TB



#### 注解

如果非博世硬盘驱动器是问题的根源，博世对配备非博世硬盘驱动器的装置的系统故障概不负责。

### 附件

处理器	
处理器	Intel Atom D525 处理器 + Intel ICH 9R 存储控制器
槽口	1
芯片集	Intel 82801IR I/O 控制器集线器 (ICH 9R) (南桥)
内存	
内存类型	DDR3 SO-DIMM
最大前端总线	1333 MHz
装机内存	4 GB, DDR3-1333 SO-DIMM (2 x 2 GB)

存储	
存储类型	4 托架: 3.5 英寸 SATA
安装的硬盘驱动器	最多 4 个硬盘 (2 TB 5400RPM GP)

其它	
图形	Intel Atom D525 处理器中整合有图形记忆控制器 (未使用)
网络	1 个 1 GbE RJ45 端口

系统状态	
	DIVAR IP 2000 家族全线兼容微软操作系统并预装博世应用程序: Windows Storage Server 2008 R2, 64-bit; Bosch Video Recording Manager 包括 Video Streaming Gateway; Dynamic Transcoding.

### 技术规格

电气参数	
电源	220 W (100/240 VAC)
节能	符合能源之星标准的电源
能耗 (不带硬盘)	最大值为 37 W 空闲时为 32 W

机械参数	
形状因数	4 托架微塔式
电源	1 个内部电源
USB 端口	3 个 USB 2.0, 2 个 USB 3.0 端口
网络	1 个千兆位以太网 LAN
尺寸 (高 x 宽 x 厚)	180 x 200 x 212 毫米 (7.09 x 7.87 x 8.35 英寸)
重量	(不带硬盘): 4.25 千克 (9.37 磅) 全负载: 6.75 千克 (14.88 磅)

环境	
工作温度	+10 °C 到 +35 °C (+50 °F 到 +95 °F)
非工作温度	-40 °C 至 +70 °C (-40 °F 至 +158 °F)
工作相对湿度	8 至 90% (无冷凝)
非工作相对湿度	5 至 95% (无冷凝)

### 订购信息

#### **DIVAR IP 2000, 2 x 2 TB 硬盘**

网络安全监控系统的全能型录像解决方案, 最多可达 16 个信道、2 x 2 TB 的存储量

订购号 **DIP-2042EZ-2HD**

#### **DIVAR IP 2000, 4 x 2 TB 硬盘**

网络安全监控系统的全能型录像解决方案, 最多可达 16 个信道、4 x 2 TB 的存储量

订购号 **DIP-2042EZ-4HD**

#### **DIVAR IP 2000, 不带硬盘**

网络安全监控系统的全能型录像解决方案, 最多可达 16 个信道、w/o 硬盘

订购号 **DIP-2040EZ-00N**

#### 硬件附件

#### **DIVAR IP 2000/3000 存储扩展 2 TB**

2 TB 硬盘

订购号 **DIP-2302-HDD**

#### 厂商:

中国总部:  
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路  
333 号 203 幢 B, 9 楼  
邮编: 200335  
电话: 400-8310-669  
传真: +86 21 2218 2398  
cn.boschsecurity.com