



# 升级到IIoT? 通过无线方式就能轻松搞定!

便于轻松改造的蓝牙Mesh系统

- 传感器可以随后连接到IT层级, 无需进行复杂的布线
- 轻松对各种系统进行改造和数字化
- 新节点可以通过智能手机添加
- 通过密码保护保证数据安全

**ifm** – close to you!



说明	订货号
蓝牙Mesh IO-Link适配器	EIO344
蓝牙Mesh IoT基站	EIO404

### 轻松进行数字化改造

利用蓝牙Mesh系统，可以在IT层级轻松评估现有系统的传感器数据，然后利用这种方式获得的信息来提高系统的效率——而布线复杂度却明显更低。

### 一个Mesh网络支持多达50个传感器

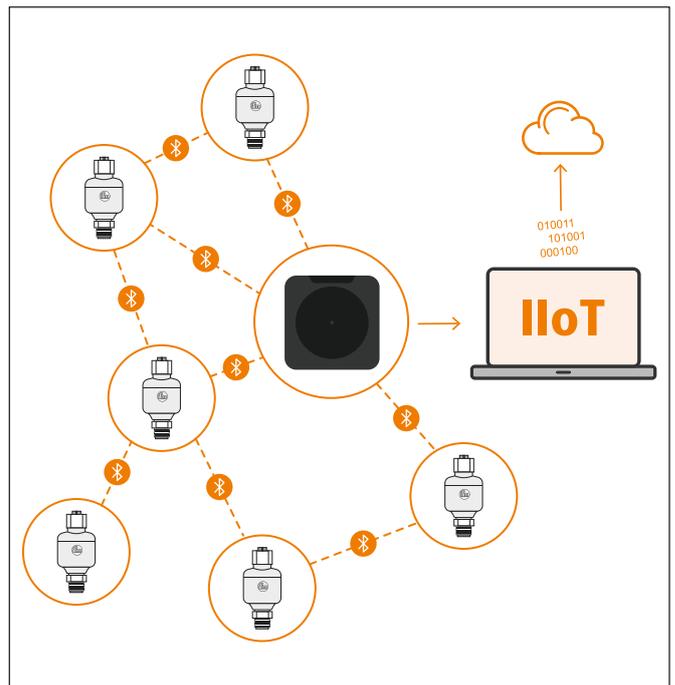
从基站（与IT层级进行双向通信的接口）开始，最多可以有50个蓝牙适配器以加密的形式相互通信。甚至偏远传感器的数据包也可以通过覆盖整个系统的Mesh网络以无线方式安全地传输到基站。适配器可以直接拧在传感器上，并通过现有电缆供电。根据本地条件不同，Mesh节点之间最多可以相隔20米，因此这种系统非常适合用于大型设施。

### 方便的网络管理

您可以使用我们的moneo软件或者相应的免费智能手机app，来轻松管理mesh网络。根据需要添加新节点，读取数据，或配置传感器。

关于Mesh网络的设置和管理以及蓝牙Mesh系统的进一步详情，请访问我们的网站。

技术数据	
最大节点数量	50
最大节点间距	20 [m]
加密标准	AES128
<b>防护等级</b> 基站 适配器	IP67 IP69K



## 最佳伙伴

本公司保留进行技术更改的权利，恕不另行通知。 - 04\_2024  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**边缘网关**  
用于将系统数据安全传输至IT层级



**moneo IIoT Core Cloud**  
moneo工业物联网平台的云订阅服务



**VVB振动传感器**  
通过IO-Link进行轻松的状态监测



更多技术详情，请访问  
[ifm.com/fs/EIO344](http://ifm.com/fs/EIO344)