

楼宇自动化 系统开发

楼内空调、照明、保安系统运转情况的监视

UBIQUITOUS
MONITORING SYSTEM
for **Building Automation**



用于【楼宇·自动化】的泛在监视系统

Unitics

UBIQUITOUS

MONITORING SYSTEM

for Building Automation

和【楼宇·自动化】相关的 空调·照明·保安·节能的远程监视 使用【泛在监视系统】实现

在楼宇·自动化的中不可缺少

做出空调·照明的控制和

保安·节能相关的提案

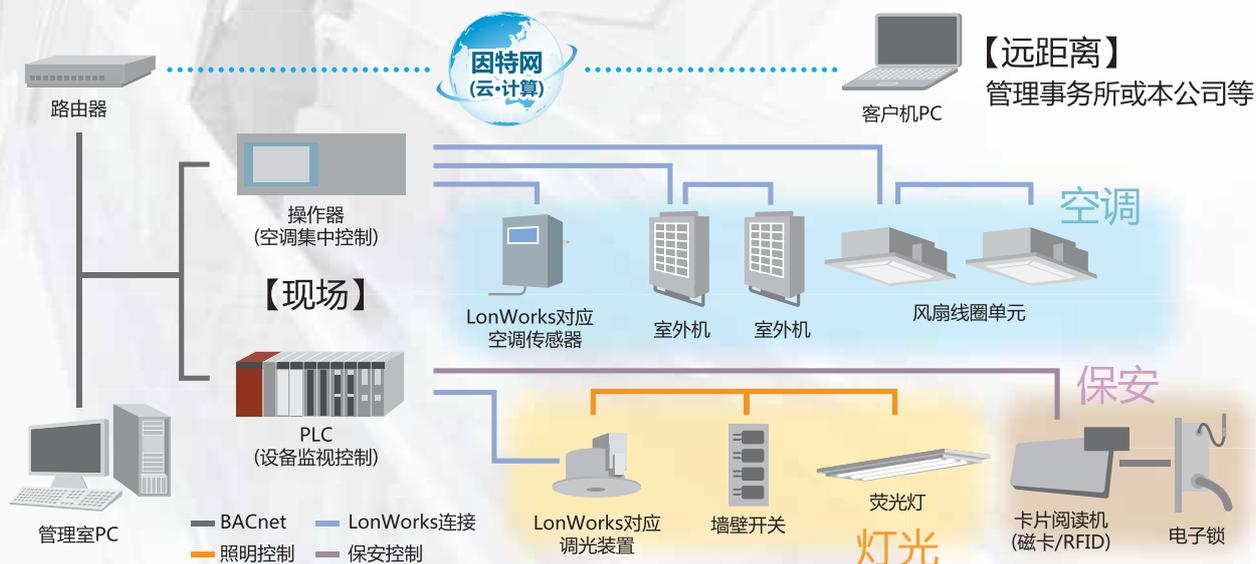
各种各样的服务营造舒适的环境和

使建筑物增值。



系统构成图

System Configuration



※【LonWorks】是美国ECHELON公司开发的具有信息处理功能的和分散型的网络系统相关的产品，在楼宇和工厂的自动化、家庭控制、电力/瓦斯的监视等方面在全世界范围内广泛使用。

统合・集中管理系统

通过对建筑物内所有的设备进行综合控制・管理,使其出现导入效果。统合・集中管理系统是通过对建筑物内的空调・热源・照明・受变电・防灾・保安等各种设备进行综合控制・监视・管理,实现营造舒适的环境和节能效果。

同时,通过地域^{※2}冷暖气设备或者工厂・医院等的多栋管理,复合设施和复数建筑群的广域集中管理也能实现。

※2【地域冷暖气】对一定地域内的复数个建筑从工厂供应冷温热、电力的系统

信赖性高的分散型系统

以空调机和风扇线圈单元为首,对于各种设备的控制和受变电・防灾等设备,还有在建筑物内的各区域设置的设备等,敝社提案的系统采用分散型的模块构成(LonWorks),能实现和设备一体化的系统构筑。这样,维修的时候或者是设

备的一部分出现异常的情况下也能不影响其他的模块实现信赖性非常高的系统运用。

统合型保安系统

提案出能够对建筑物的规模・用途・运用方法灵活对应的保安系统。并且,对建筑物内部的保安情报进行集中管理,实现建筑物管理・警备

业务的高效化。能和既存的楼宇管理系统统合,和空调・照明设备联动,使高效的管理・运用变为可能。

Building Automation

Air conditioning 空调控制

Lighting 照明控制

Security 保安

Energy Conservation 节能

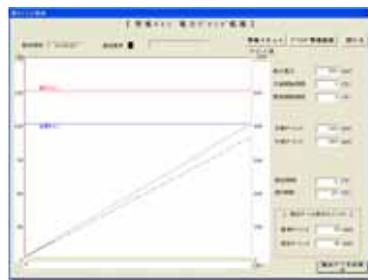
节能监视 Energy Conservation monitoring

订货监视

根据订货监视系统,对用电量超过设定电量的情况进行预测并通知。实现基本电费的消减,抑制整体用电量,谋求峰值变化,平衡化等,实现消减电力成本。

BEMS机能和ESCO事业的实现

在每个据点,构筑BEMS(Building Energy Management System),并且采用集中管理系统使ESCO(Energy Service Company)事业也能实现。



※刊登的画像是样本。也有实际画面不一样的情况。

UBIQUITOUS

MONITORING SYSTEM



泛在监视系统是

- 面向化学工厂的监视系统
- 风力发电厂的远距离监视系统
- 太阳光发电厂的远距离监视系统
- 净水厂的水质监视系统
- 饮料工厂的监视控制系统

等,有各种各样的监视实绩。



关于【泛在监视系统】的详细内容,请以下面方式与我们联系。

[本社]

株式会社 ユニテックス

〒818-0041

福岡県筑紫野市上古賀3丁目2-16

クリエイション・コア福岡217号

TEL:092-928-4470

FAX:092-928-4472

URL: <http://www.unitics.jp>

E-MAIL: info@unitics.jp

[分公司]

苏州优尼特控制系统有限公司

邮编 215200

江苏省苏州市吴江区松陵镇高新路

邻里广场12幢709室

TEL:0512-63169117

FAX:0512-63169117

URL: <http://www.unitics.cn>

E-MAIL: lianxi@unitics.jp

苏州UNITICS

搜索

▶▶【泛在监视系统】在优尼特的网站主页也有介绍。