

全视通 BitCare 校园时钟系统 学校/考场电子钟 自动校时电子钟同步时钟系统 校园时钟系统

产品名称	全视通 BitCare 校园时钟系统 学校/考场电子钟 自动校时电子钟同步时钟系统 校园时钟系统
公司名称	珠海全视通信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	功能:自动NTP网络校时 产地:珠海 品牌:全视通
公司地址	珠海市高新区唐家湾金星路16号（新奥林科技园）4楼
联系电话	0756-3626018 18023079212

产品详情

按照教育部规划建设的标准化考点，应满足《国家教育考试标准化考点规范》要求及相应设计规范。《国家教育考试标准化考点规范》中明确规定应在考场内设置时钟，在不影响考试正常进行的前提下，为考生提供时间参考。教育部本着对考生的原则，对全国标准化考场的时间作了严格要求，要求所有考点、考场时间必须以标准的北京时间为基础，全国要在统一的平台上全面实现国家教育考试的网上巡查、双向音频指挥及考务工作综合管理。

考试是学生生活中不可或缺的一部分，也是检验学生学习成果和能力的重要方式。在考试中，时间是一个非常重要的因素，它不仅影响考生的心理状态和答题效率，也影响考试的公平性和安全性。如果考场内的时钟不统一，不准确，或者出现故障，就会给考试带来很多不必要的麻烦和风险，因此建设标准化学校考场，精准的时钟系统必不可少。

为解决以上问题，许多学校开始引进全视通时钟同步系统。系统主要由主时钟、从时钟、子钟单元和网管软件组成。

主时钟接收卫星及上次系统的时间信号，以NTP、PTP或IRIG-B格式通过以太网或光纤、RS485与从时钟连接。

从时钟获取主时钟信号后，根据用户现场对功能要求的不同，实现”通讯控制器“、NTP网络时间服务器、信号增益器的角色功能，主从时钟都可以直接输出不同的时间格式和接口类型，从而对不同类型的子钟单元进行的时间校对。

网管软件基于时间同步网络，实现对系统内所有设备的自动搜索、设置、监测和管理。

这样，无论是在教室、办公室、图书馆、走廊等任何地方，都可以看到与北京标准时间完全一致的时间信息。

在应用全视通时间同步系统后，学校考场可以保证所有考生在同一时间开始和结束考试，避免因时钟差异而导致的不公平现象，让考试更公平；可以防止考试过程中出现人为干扰或误操作造成的时间混乱，保障考试的顺利进行，让考试更安全；可以简化考试前后的时间管理工作，减少人力物力的浪费，让考试更高效。

为了适配不同应用场景的要求，全视通时间同步系统可采用不同的组网方式。

1) 通过RS485总线通讯方式，通讯采用标准网线接口，接线便捷，所有终端串联连接即可，适应于各终端相距不远的场景。

2) 通过TCP/IP通讯方式，每个显示终端均内置网络模块，嵌入NTP协议，与局域网内近的交换机连接即可，布线简单，适应于终端分别在不同楼层的场景。

全视通时钟同步系统不仅可以应用在学校，还可以用于医院、制药厂、行政单位、公安局、广播站等场所，除了以上应用场所外，还有更多其他领域使用时钟同步系统来保证时间信息的一致性和准确性。

全视通 BitCare 校园时钟系统 学校/考场电子钟 自动校时电子钟同步时钟系统 校园时钟系统

校园时钟系统是校园管理中非常重要的一环。无论是学校还是考场，准时准点是非常必要的。传统的钟表在时间同步上存在一定的问题，不同的时钟存在着一定的误差，无法实现精准同步。同时，在人工管理下，时间同步相对比较费时费力，容易出错。这时候我们就需要一种更先进的校园时钟系统来代替传统的钟表管理方式。

珠海全视通信息技术有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的实体型高新技术企业。公司拥

有多项技术专利和***技术创新项目，拥有强大的研发实力和完善的销售服务网络，成功地开发出了全视通 BitCare 校园时钟系统。

全视通 BitCare 校园时钟系统是一种基于数字时钟和网络时钟同步技术的高精度校园时钟系统。该系统采用NTP网络校时技术，能够自动实现多个电子钟之间的同步，准确无误地显示时间。同时，该系统还具备子母钟授时系统功能，主钟可控制从钟，确保所有电子钟的时间一致。无论是在学校还是考场环境下，都能够实现精准的时间同步以及时间校准。

该系统采用先进的技术和材料，具备高亮度、高对比度、高可见性的显示效果，可以适应各种复杂环境下的使用。同时，该系统还具有自动亮度调节功能，能够根据环境光线实现自动调光，适用于不同的使用场景。

该系统适用于各种校园场景，不论是学校还是考场都可以使用。可以广泛应用于各种教育、考试场合的时间同步显示，提高校园管理的效率和精准度。同时，该系统还可以应用于银行、证券交易所、医院等场所，满足各种时间同步要求的场合。

全视通 BitCare 校园时钟系统具有以下三个优点

1. 自动NTP网络校时

该系统可以实现自动的NTP网络时钟同步，解决了传统的时钟误差问题，能够实现高精度的时间同步。

2. 子母钟授时系统 该系统自带子母钟授时功能，主钟可以通过控制从钟实现所有电子钟的时间同步，提高了时间同步的准确性。

3. 自动亮度调节

该系统可以实现自动调光功能，根据环境光线实现光亮度自适应，适用于各种使用场合。

建议客户选择全视通 BitCare 校园时钟系统的原因

1. 至少10年以上的行业经验，保证产品品质卓越。

2. 强大的研发团队保证技术始终处于**地位，可以根据客户需求进行定制。

3. 完善的售后服务网络，24小时在线售后服务，解决客户使用中的疑难问题。

常见问题

1. 电子钟如何与网络同步 答 全视通 BitCare

校园时钟系统采用NTP网络校时技术，可以自动实现电子钟之间的时间同步。

2. 电子钟是否需要人工校准时间 答 不需要。全视通 BitCare 校园时钟系统采用自动校时技术，可以自动同步多个电子钟之间的时间，并确保所有电子钟时间一致无误。

3. 电子钟的可见度如何 答 全视通 BitCare 校园时钟系统采用高亮度、高对比度、可见性强的显示效果，适应于各种环境下的使用。同时还具有自动调光功能，能够根据环境光线实现光亮度自适应。