

全视通BitCare学校同步时钟系统 教学楼时钟系统 电子时钟系统 图书馆时钟系统 中学时钟系统

产品名称	全视通BitCare学校同步时钟系统 教学楼时钟系统 电子时钟系统 图书馆时钟系统 中学时钟系统
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学校同步时钟系统 教学楼时钟系统 电子时钟系统 图书馆时钟系统 中学时钟系统

校园同步时钟系统是学校需要的一种重要设备，随着科技发展日新月异，人们对于时间的精确度和准确性的要求也越来越高。学校作为集中教育和管理的场所，校园内的时间同步一直是个难点，不仅影响到学校的正常运转，也会影响到学生的学习和生活。全视通BitCare校园同步时钟系统是近年来学校管理中新型的产品，它采用NTP以太网同步技术，可实现全校时钟的同步校时，让全校师生的时间都是统一的，避免时间上的差错。

习惯了乔装打扮成电子时钟的教学楼、图书馆和中学时钟，正式点名，全视通BitCare学校同步时钟系统为你准备了不一样的理由。从外观看，全视通BitCare学校同步时钟系统采用设计感的圆形外壳，配合超薄显示屏，使得时钟呈现出高雅又大气的风格。同时，强大的功能也是其一大特点，实现了自动校时同步功能，无需再手动调节时间，更多功能正在不断研发中。从此，学校的校园时钟故障率降低，学校的形象大大提高，学生、教师的时间日程安排一目了然。

全视通BitCare学校同步时钟系统具有一系列优势

- 1.自动NTP网络校时 不需要人工干预，系统自动通过网络对时。
- 2.高度准确 精准的时间显示，让全校师生的时间都是统一的。
- 3.多样化的用途 可以用于教学楼、图书馆和中学时钟等多种场合。
- 4.低功耗 采用超薄LED显示技术，低功耗，高亮度。

全视通BitCare学校同步时钟系统即是一种可以自动对时的高端时钟系统。这种时钟系统，最先被广泛应用于各高等学府，随着技术的不断提升，现在已经被运用于越来越多的场合。学校图书馆、实验室、教学楼、中学的校园都可以使用这种时钟，并且可以实现自动的NTP校时，让校园的时间与整个网络保持同步。全视通BitCare学校同步时钟系统不但能够给予高效的校园管理，提高教育教学的水平，还兼备漂亮的设计和轻松的维护，不断的优化与升级为学校的管理工作提供支持。

问答

1.全视通BitCare学校同步时钟系统在校园里的作用是什么

答 它可以用于教学楼、图书馆、实验室、中学和校园内其他场合，可以自动的NTP网络校时，让校园的时间与整个网络保持同步，提高了校园的管理效率和教育教学的水平。

2.什么是NTP网络校时技术

答 NTP(Network Time Protocol)网络时间协议是一个用于同步网络中各个计算机的时间的协议。这个协议可以为各个网络用户提供一致性和准确性的时间，保证网络中所有的设备具有完全同步的时间。

3.全视通BitCare学校同步时钟系统在时钟系统中有什么优势

答 全视通BitCare学校同步时钟系统自动NTP网络校时，高度准确，多样化的用途，采用超薄LED显示技术低功耗，同时外形美观大方。这是当前时钟系统中的一种高端产品，受到了各个行业的广泛应用。