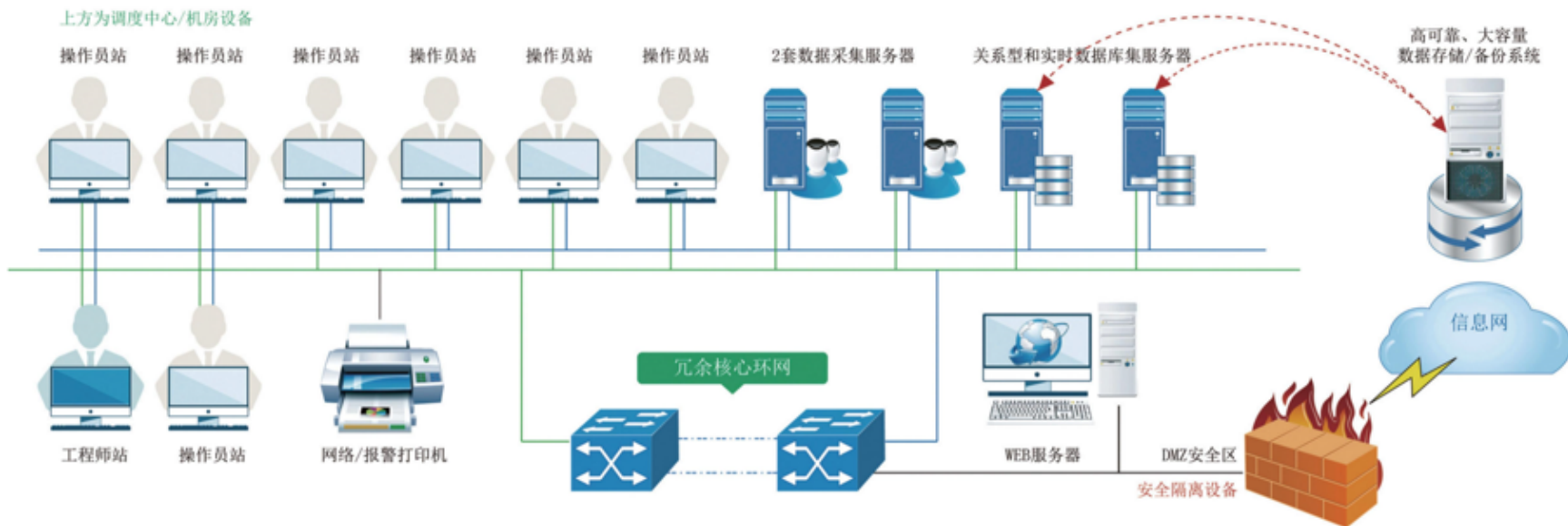


全矿井综合自动化监控系统

概述

“全矿井综合自动化监控系统”具有统一的数据采集网关，统一数据存储格式，统一的命名标准，配有丰富的数据通信协议，无缝融合矿井采、掘、机、运、通、排、洗选、变电站、辅助生产系统、矿山安全保障系统等。可实现煤矿安全生产的全过程监测、监视、控制和管理，可实现各环节过程控制的自动化、安全管理的信息化和调度指挥的一体化，提高安全生产管理水平。



功能特点

煤矿综合自动化平台采用统一的数据采集、监控、存储、发布设计，将整个矿井的监测信息进行集成，存储于统一设计的工业数据库中。实时监测数据可通过二 / 三维组态图和表格方式进行图文并茂的展示。系统监测信息可以进行 WEB 发布，供用户通过浏览器访问。同时将实时数据存储至历史数据库中供其它专家系统调用。

- ◆ 开放架构：全面支持 OPC UA 架构、移动、跨平台应用等；
- ◆ 高度模块化：支持界面展现、数据管理、报警管理、权限管理等功能可选、按模块实施；
- ◆ 三位一体：HMI/SCADA 系统、三维 (3D) 虚拟现实系统、和 GIS/ SCADA 统一在一个平台；
- ◆ 多维度集成：除过程数据外，支持视频、地理信息（集成 3D 地形测绘）、管理数据、IT/Web 信息集成。



综合自动化监控系统主界面



综合自动化监控系统趋势曲线

设备编号	设备名称	单位	报警类型
010001	2005 年 1 月 1 日	吨/日	报警
010002	2005 年 1 月 2 日	吨/日	报警
010003	2005 年 1 月 3 日	吨/日	报警
010004	2005 年 1 月 4 日	吨/日	报警
010005	2005 年 1 月 5 日	吨/日	报警
010006	2005 年 1 月 6 日	吨/日	报警
010007	2005 年 1 月 7 日	吨/日	报警
010008	2005 年 1 月 8 日	吨/日	报警
010009	2005 年 1 月 9 日	吨/日	报警
010010	2005 年 1 月 10 日	吨/日	报警
010011	2005 年 1 月 11 日	吨/日	报警
010012	2005 年 1 月 12 日	吨/日	报警
010013	2005 年 1 月 13 日	吨/日	报警
010014	2005 年 1 月 14 日	吨/日	报警
010015	2005 年 1 月 15 日	吨/日	报警
010016	2005 年 1 月 16 日	吨/日	报警
010017	2005 年 1 月 17 日	吨/日	报警
010018	2005 年 1 月 18 日	吨/日	报警
010019	2005 年 1 月 19 日	吨/日	报警
010020	2005 年 1 月 20 日	吨/日	报警
010021	2005 年 1 月 21 日	吨/日	报警
010022	2005 年 1 月 22 日	吨/日	报警
010023	2005 年 1 月 23 日	吨/日	报警
010024	2005 年 1 月 24 日	吨/日	报警
010025	2005 年 1 月 25 日	吨/日	报警
010026	2005 年 1 月 26 日	吨/日	报警
010027	2005 年 1 月 27 日	吨/日	报警
010028	2005 年 1 月 28 日	吨/日	报警
010029	2005 年 1 月 29 日	吨/日	报警
010030	2005 年 1 月 30 日	吨/日	报警
010031	2005 年 1 月 31 日	吨/日	报警
010032	2005 年 2 月 1 日	吨/日	报警
010033	2005 年 2 月 2 日	吨/日	报警
010034	2005 年 2 月 3 日	吨/日	报警
010035	2005 年 2 月 4 日	吨/日	报警
010036	2005 年 2 月 5 日	吨/日	报警
010037	2005 年 2 月 6 日	吨/日	报警
010038	2005 年 2 月 7 日	吨/日	报警
010039	2005 年 2 月 8 日	吨/日	报警
010040	2005 年 2 月 9 日	吨/日	报警
010041	2005 年 2 月 10 日	吨/日	报警
010042	2005 年 2 月 11 日	吨/日	报警
010043	2005 年 2 月 12 日	吨/日	报警
010044	2005 年 2 月 13 日	吨/日	报警
010045	2005 年 2 月 14 日	吨/日	报警
010046	2005 年 2 月 15 日	吨/日	报警
010047	2005 年 2 月 16 日	吨/日	报警
010048	2005 年 2 月 17 日	吨/日	报警
010049	2005 年 2 月 18 日	吨/日	报警
010050	2005 年 2 月 19 日	吨/日	报警
010051	2005 年 2 月 20 日	吨/日	报警
010052	2005 年 2 月 21 日	吨/日	报警
010053	2005 年 2 月 22 日	吨/日	报警
010054	2005 年 2 月 23 日	吨/日	报警
010055	2005 年 2 月 24 日	吨/日	报警
010056	2005 年 2 月 25 日	吨/日	报警
010057	2005 年 2 月 26 日	吨/日	报警
010058	2005 年 2 月 27 日	吨/日	报警
010059	2005 年 2 月 28 日	吨/日	报警
010060	2005 年 2 月 29 日	吨/日	报警
010061	2005 年 3 月 1 日	吨/日	报警
010062	2005 年 3 月 2 日	吨/日	报警

综合自动化监控系统报表统计