

酒店网络高清视频监控系統批發華銘斯

| | |
|------|----------------------------|
| 產品名稱 | 酒店網絡高清視頻監控系統批發華銘斯 |
| 公司名稱 | 陝西華銘斯信息科技有限公司 |
| 價格 | 200.00/普通 |
| 規格參數 | |
| 公司地址 | 西安西安市太白路立交-盛龍廣場一單元2401室 |
| 聯繫電話 | 86-02963698889 13720607019 |

產品詳情

酒店網絡高清視頻監控系統批發【華銘斯】13720607019 1、監控中心配置 生產廠區監控中心放置安裝CS Vision視頻管理平台客戶端及服務器軟件的PC機、網絡存儲磁盤陣列等設備。服務器負責存儲及轉發前端網絡攝像機發送過來的視頻流，單台視頻管理服務器支持75路D1(按照2Mb碼流計算)畫質圖像的存儲的同時轉發400路視頻流，服務器系統可以通過級聯的方式使多台服務器級聯成為一個整體的監控系統，方便用戶的使用。客戶端軟件負責解碼顯示服務器轉發的實時視頻或者錄像數據，如果有用戶需要查看監控圖像，只需要安裝CS Vision監控平台客戶端軟件，經過中心管理員的授權後，可通過客戶端登錄到服務器上實現對整個監控系統的監看。客戶端可以根據具體情況增加，只要PC與本網絡相連即可，中心則無須增加任何設備。若監控點發生問題，值班人員及時通知事發地點的值班人員或親自處理。

2、網絡需求分析 前端監控點網絡帶寬計算：前端鏈路建設實際上就是前端網絡攝像機與監控中心聯網問題。AXIS高清網絡攝像機及寬動態網絡高速球機需要2Mb帶寬。以監控中心最大峰值帶寬計算：監控中心也是系統的数据處理中心，數字視頻監控會產生大量數據，傳輸過程中將會帶來數據流以及設備交換壓力，為了達到數據傳輸的高速穩定性，採用千兆交換機作為中心的核心理交換設備。

3、存儲空間計算 視頻存儲採取監控中心集中存儲的方式，所需磁盤陣列容量的計算方法：網絡攝像機占用的帶寬約為2M/bps，每一路碼速率(Kb)/8=A(注：除以8是從Bit到Byte的轉換，設備碼速率的單位為Kbit，而磁盤容量最小單位是Byte); $A \times 3600 \text{秒} \times 24 \text{小時} = B$ (注：B為每天所需要的存儲空間); $B \times \text{網絡攝像機數量} \times \text{錄像需要保存天數} = C$ (注：C是所有網絡攝像機需要保存天數的總計存儲空間);最後得到的“C”就是最後所需的錄像空間的大小，單位是KB。按照1000KB=1MB，1000MB=1GB，1000GB=1TB轉換即可計算出所需的總計存儲空間。

根據上述計算公式，單路視頻存儲一小時需要約880MB磁盤空間，一天24小時錄像需要約21GB空間。

4、安全體系 本網絡監控系統設計所考慮的安全體系主要包括物理安全、用戶權限安全、監控設備管理安全、網絡阻塞等。1)物理安全。物理安全性主要分設備自身安全性和網絡安全性。2)用戶權限安全：對於整個系統的用戶安全性，建議採用身份秘密認證系統對整個系統的用戶進行整個認證。每一級機構的用戶只要在自己所屬的監控中心開設帳號、分配權限即可。以此設立用戶權限(可細分為圖像瀏覽、控制、語音等權限)。3)監控設備管理安全：所有前端監控的信息和權限由設備管理服務器管理，設備管理服務器的權限由目錄服務器管理，形成一個統一管理機制。所有的設備登錄必須經過用戶認證才能够登錄。4)網絡阻塞：生產廠區視頻監控系統設計方案採用分布式的多服務器群的設計理念，利用流媒體技術，完成視頻信號的存儲和轉發，避免客戶端直接訪問前端網絡攝像機，降低網絡流量，避免了大流量數據造成網絡阻塞的問題，同時由於這種結構，使得系統在部分子系統出故障時整個系統不會癱瘓，仍然能正常运行。在有限帶寬下處理大流量數據主要採用以下技術避免網絡堵塞：基於發端的速率控制

, 抽帧策略, 打包策略, 访问策略 手机 : 137 2060 7019 电话 : 029-6369 8889 传真 : 029-8935 2506
邮箱 : 13720607019@139.com 地址 : 西安市太白路立交-盛龙广场 一单元2401室