

客戶



馬丁傳動件(上海)有限公司

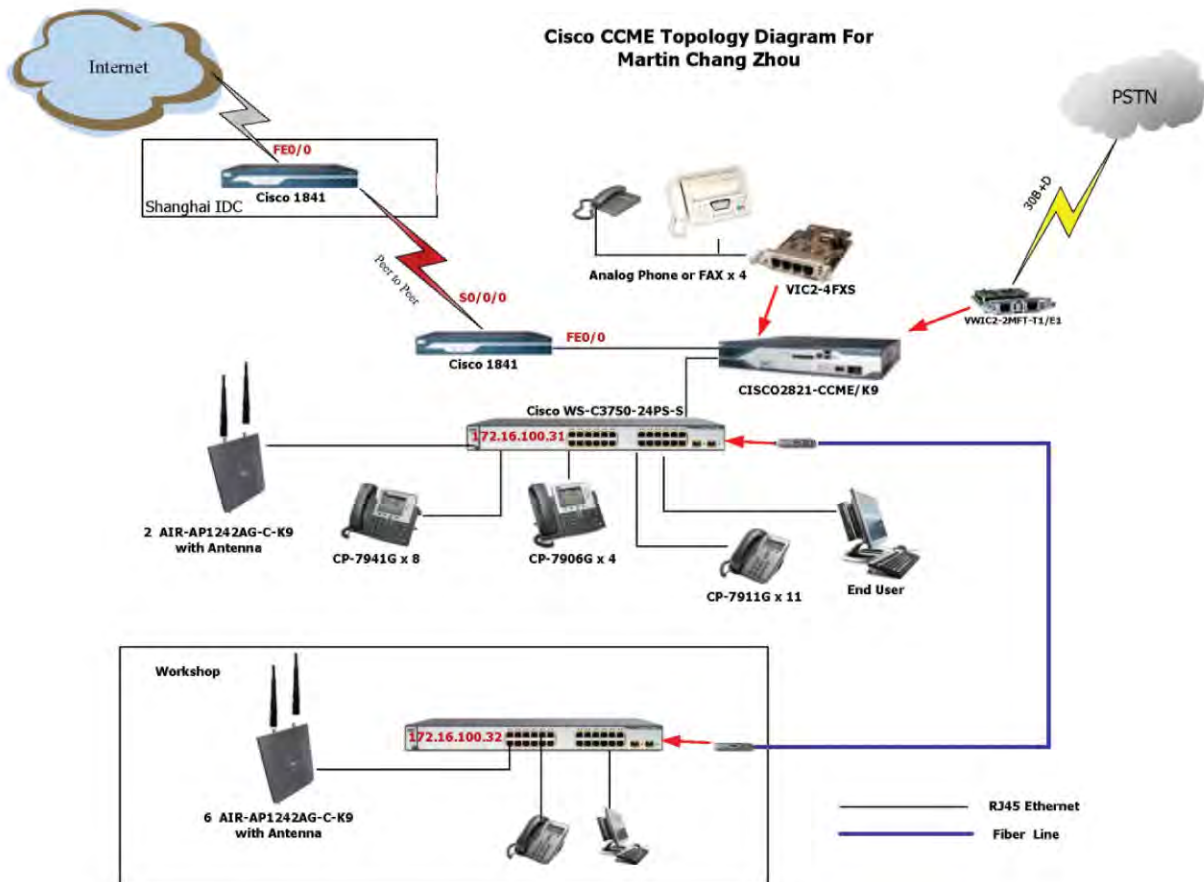
使用產品



Cisco Systems Inc.  
www.cisco.com

馬丁傳動件有限公司是美國機械傳動件的主要製造商Martin Sprocket & Gear, Inc. 之全資子公司。馬丁傳動件在大中華區共設有三間製造廠，為國內及國際市場生產高品質之鏈輪、帶輪、錐套、聯軸器及其他各類型軸套。而位於上海的廠區，更是馬丁傳動件的亞太區行政及商業運作總部。

馬丁傳動件是一家傳統企業，以傳統的製造為主。但是並不是意味著在管理和信息方面的老舊。馬丁傳動件在大中華區分支機構眾多，聯繫頻繁。根據這特點，我們安排一套合適馬丁傳動件的系統，就是利用Cisco產品之一的電話系統來提高效率，優化和提高彼此的溝通，同時達到成本降低的目的。這次的項目是從馬丁傳動件在常州所新建廠房開始，未來他們更有機會將之擴展至所有中國的分支機構和分廠。圖為馬丁傳動件在常州的Cisco電話系統。



客戶



馬丁傳動件(上海)有限公司

使用產品



Cisco Systems Inc.  
www.cisco.com

此項目於2009年9月完成，馬丁傳動件在使用我們為他們所提供的Cisco電話系統後，認為無論在各個方面和傳統的PBX系統相比都大大的提高。由於我們同時為馬丁傳動件安裝了Cisco無線AP，其產品和裝置，足夠完全覆蓋他們2000平方米大的廠房，使得在廠房中以電話聯繫變的極為方便和隨意。員工只需拿著Cisco的無線電話，在廠房每一個角落都能清晰地接收到信號，方便於外界和內部的溝通。

### 天網為馬丁傳動件制定的方案：

#### 一. 為馬丁傳動件安裝Cisco IP Phone來作為其電話系統：

- 1.1 通過Cisco Call Manager System 集中地管理各個分部電話的使用，能做到電話系統的整合。
- 1.2 由於IP Phone的特性，全國各地各個辦公室的電話費用將大大節省。
- 1.3 由於IP Phone 是基於IP數據來走語音，將來新的分廠開設的話，只需基礎的網路鏈路通，不需要額外的購買電話系統，只需購買電話機和相應的license即可。大大解決了在電話系統方面的費用支出。
- 1.4 在業務上，只需提供一個對外的公司號碼，就可以用過Cisco IP Phone將電話轉移到任何的一個分部，甚至是美國的總部，這樣不僅提高了公司的形象，更使得國內以及國際的電話費用大大的節省。

#### 二. 使用CISCO 3750G作為網路交換機:

- 2.1 由於3750G是千兆機交換機，這樣可以提高公司數據的交換速率。
- 2.2 使用Cisco IOS 做到電話數據和應用數據的帶寬管理，這樣在不增加設備的情況下，做到電話和電腦的完美整合。

#### 三. 為MARTIN 常州廠房使用了CISCO AIR-AP1242AG作為廠房和辦公區域無線全覆蓋的設備:

- 3.1 由於AP1242AG具有非常高的穩定性和兼容性，這樣可以減少設備的故障率，以及和客戶無線網卡的兼容性問題。
- 3.2 由於廠房比較大，很多地方都無法鋪設有線管道，在配合Cisco IP Phone的情況下，可以使用Cisco 無線IP Phone作為終端，真正做到了電話全覆蓋。
- 3.3 使用內嵌的CISCO IOS管理軟件可以做到數據和語音的帶寬管理，真正實現了數據和語言的整合。

馬丁傳動件認為使用我們為他們設計安排使用Cisco的電話系統後，使得在廠房中以電話聯繫變得極為方便和隨意。員工只需拿著Cisco的無線電話，在廠房每一個角落都能清晰地接收到信號，方便與外界和內部的溝通。 ■