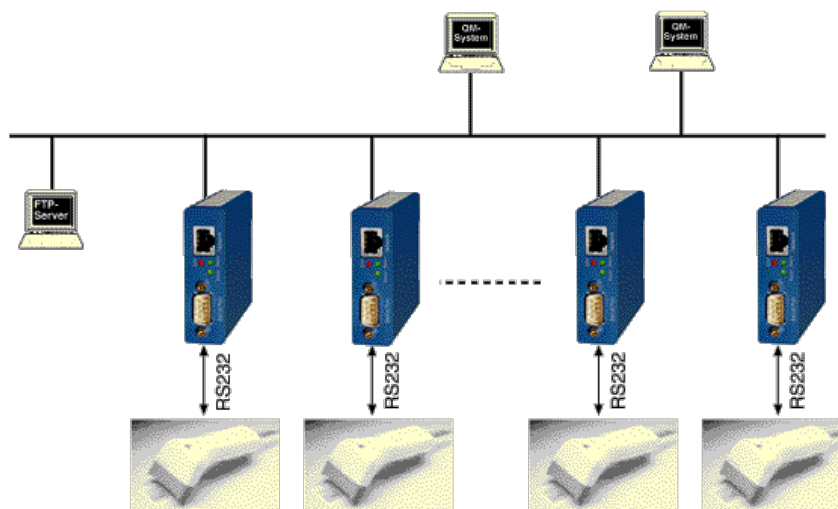


Dall'esperienza pratica:

Acquisizione dati codice a barre e dati di funzionamento mediante FTP

Gli scanner per codici a barre devono essere installati su una superficie dello stabilimento estremamente estesa. Il flusso interno di materiale deve essere documentato e archiviato da un software di gestione della qualità in ambiente UNIX già presente. Per evitare un nuovo dispendioso cablaggio seriale con driver di linea, è auspicabile che l'Ethernet già presente in tutti i punti progettati possa essere utilizzato come mezzo di trasmissione. Inoltre i dati degli scanner devono essere messi a disposizione del sistema di gestione della qualità sotto forma di file senza un ulteriore dispendio in termini di programmazione.



La realizzazione del progetto con Com-Server soddisfa tutte le esigenze. Il collegamento Ethernet mediante TCP/IP permette l'utilizzo illimitato dell'intera infrastruttura dell'Intranet. Sui Com-Server viene selezionata la modalità operativa standard "client FTP AUTO". Tutti i codici a barre in entrata vengono in questo modo inoltrati automaticamente a un server FTP, dove vengono archiviati in un file e messi a disposizione del sistema di gestione della qualità per l'ulteriore elaborazione.

Per questa procedura non è necessario scrivere o modificare una sola riga del programma. Tutti i parametri rilevanti per la creazione del collegamento e la trasmissione dei dati sono memorizzati in modo non volatile nel Com-Server, in modo tale che gli scanner per codici a barre possano essere utilizzati senza alcuna modifica del firmware.

All' [applicazione](#)