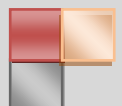


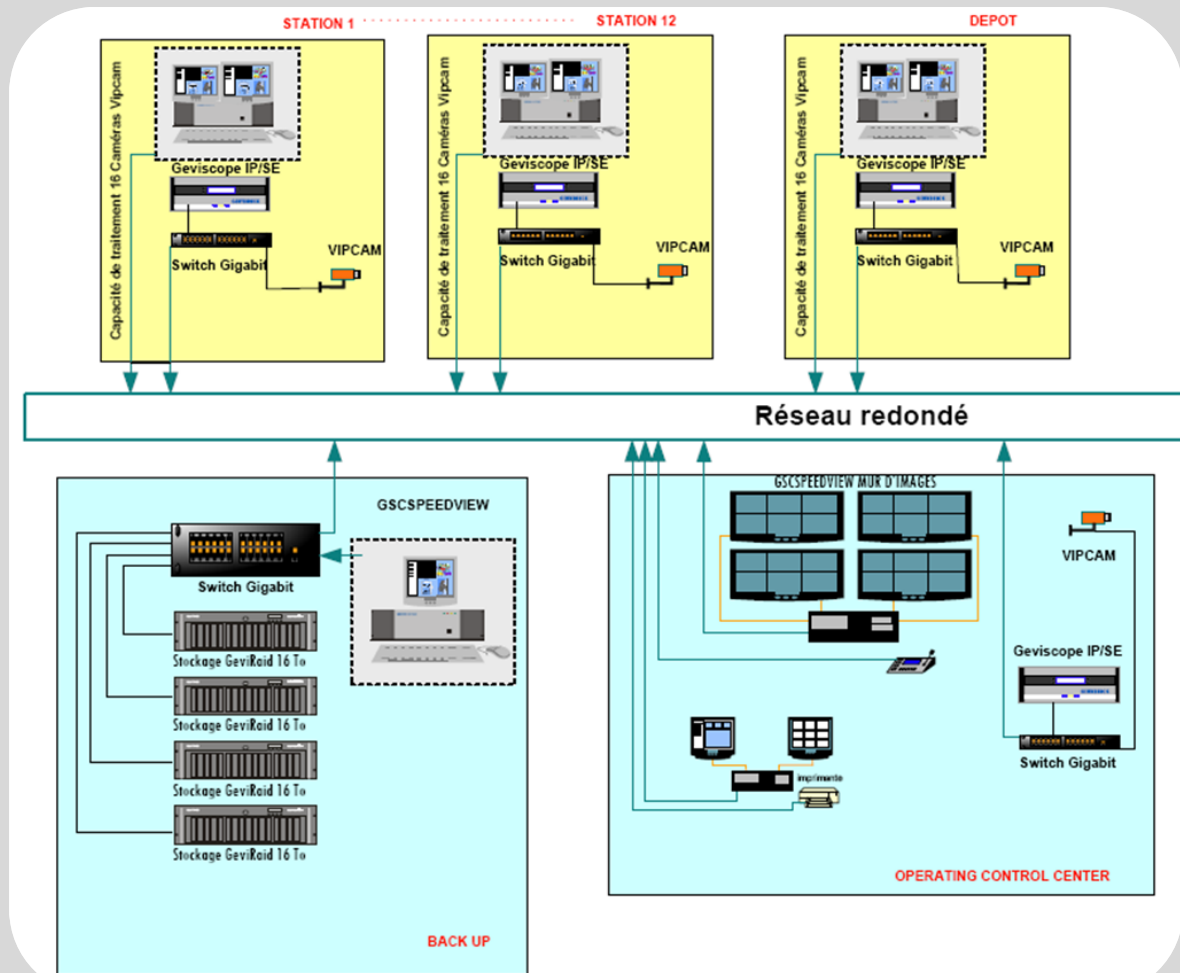
سیستم CCTV در شبکه مترو به منظور رفع دو نیاز عملیاتی مهم به کار گرفته می شود:

- در اختیار داشتن تصاویر عملیاتی جهت مدیریت و نظارت بر عملکرد قطارها
- در اختیار داشتن تصاویر امنیتی جهت افزایش سطح Safety و Security مسافری و کارکنان

#### A. CCTV System Architecture

سیستم CCTV در شبکه مترو به دو روش Fully IP و یا آنالوگ قابل پیاده سازی می باشد که هر یک مزایا و معایب خاص خود را خواهند داشت. انواع دوربینهای آنالوگ، دیجیتال و IP-Camera به دو صورت Fixed و Dome در شبکه بکار گرفته خواهند شد.





در هر ایستگاه Camera و Video Recorder مربوطه نصب و توسط Workstation آن ایستگاه کنترل می شود . اجزای اصلی سیستم CCTV به صورت زیر خلاصه می گردند:

- Cameras
- Video Recorder System
- Video Storage
- Workstation for CCTV Exploitation
- Network Management System

