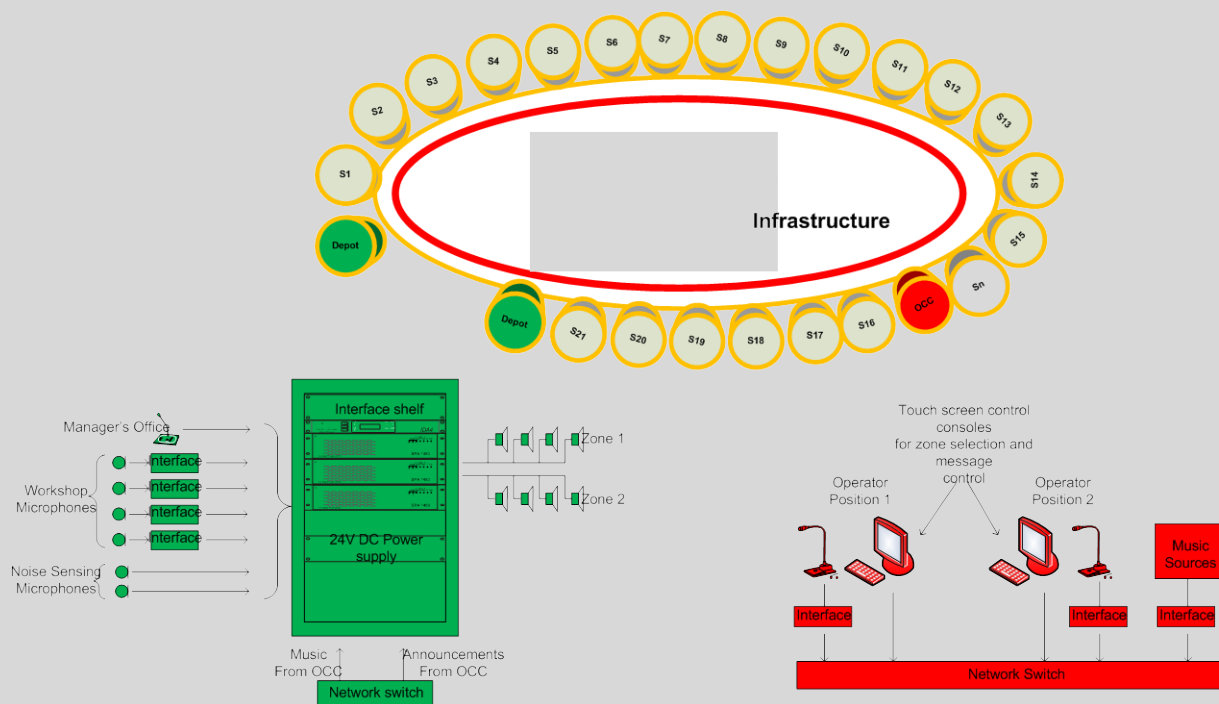
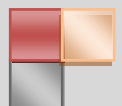


سیستم اعلان عمومی (Public Address System) جهت اطلاع رسانی در مجامع عمومی و سالن‌های اجتماع به کار می‌آورد. در یک ایستگاه مترو می‌بایست زمان ورود و خروج قطارها به مسافران اطلاع داده شده و پیغامهای اضطراری و مواردی که مورد نظر رئیس ایستگاه می‌باشد به اطلاع مسافران برسد. در ایستگاههای مترو با توجه به تغییر نویز صوتی محیط، نیاز به سیستمهایی می‌باشد که بتوانند با تطبیق توان خروجی خود پیامی واضح، رسا و با کیفیت ارائه دهند. ایجاد تقسیم بندی ها و ناحیه های مناسب (Optimized Zones) در ایستگاهها و سایر زیرساختهای ساختمانی مترو باعث پیام رسانی موثر و هدفمندتر می‌گردد.



#### A. Public Address Network Architecture



## چند ویژگی و کاربری مهم سیستم اعلان عمومی در ایستگاههای مترو

- Provide alerting signal to the public in station and the staff in case of fire detection
- Broadcast local announcement in a station or in the depot on the complete area or a part (a platform, a workshop...)
- Broadcast announcement from OCC operator in a part or a complete station or depot
- Broadcast pre-recorded messages and music across the LRT.

نحوه Zone بندی در یک ایستگاه مترو بر اساس کاربری و تفکیک نویز محیط صورت می پذیرد، به عنوان مثال طبقه Platform ، محل فروش بلیط، محل ورود مسافران و ... هر کدام بنا به نوع طراحی بصورت یک Zone در نظر گرفته می شوند.

