

در بازکن‌های تصویری

دربازکن‌های تصویری، علاوه بر انتقال تصویر به صورت سیاه-سفید یا رنگی نیز دارد. این دربازکن‌ها از نظر انتقال تصویر در دو نوع آنالوگ و دیجیتال متداول است. مدل‌های در بازکن دیجیتال قابلیت ضبط تصویر دیجیتال روی حافظه را دارند.



اجزای در بازکن تصویری

- صفحه کلید پنل ورودی
- کابل مخصوص ارتباطات دربازکن تصویری
- دوربین دربازکن
- دستگاه تغذیه و کنترل مرکزی و قفل بازکن
- گوشی و صفحه نمایش

صفحه کلید ورودی

پنل دربازکن تصویری از قاب و شستی زنگ و جعبه زیر پنل تشکیل شده است.

کابل مخصوص ارتباطات دربازکن تصویری

کابل در بازکن تصویری به عنوان رابط بین پنل ورودی، منبع تغذیه گوشی و صفحه نمایش و قفل بازکن است. فویل مخصوص داخل کابل باعث جلوگیری از نویز و اختلال در صدا و تصویر دربازکن می‌شود. در بعضی از در بازکن‌ها سیم از دم در مستقیم به صفحه نمایش (مانتیتور) متصل می‌شود.

دوربین در بازکن

وظیفه دوربین مداربسته دربازکن تصویری انتقال تصویر از پشت در به داخل ساختمان برای نمایش در صفحه نمایشگر در بازکن است. این دوربین‌ها معمولاً در دو نوع «سیاه و سفید» و «رنگی» موجود هستند. انتقال صدا در بازکن‌های تصویری بدون میکروفون بوده و از طریق برد صورت می‌گیرد.

دستگاه تغذیه کنترل مرکزی و قفل بازکن

این قسمت شامل منبع تغذیه، قفل بازکن و ارتباط با در ورودی است. منبع تغذیه دربازکن تصویری برای ایجاد مدار مکالمه و زنگ اخبار با استفاده از ترانسفورماتور (مبدل) کاهنده و مدار الکترونیکی، ولتاژ ۲۲۰ ولت برق شهر را به ۱۲ ولت متناوب (دربازکن) و ۱۲ ولت مستقیم (مکالمه) تبدیل می‌کند.

گوشی و صفحه نمایش

گوشی و صفحه نمایش در داخل واحد و ارتفاع ۱۴۵ سانتی متر از کف تمام شده، نصب می‌شوند حداقل صدای زنگ داخل واحد حدود ۷۰ db دسی بل و قابل تنظیم است. برای نصب صفحه نمایش و گوشی ابتدا پایه مخصوص را در ارتفاع مناسب نصب کرده و سپس پایه و صفحه نمایش را روی آن نصب و گوشی را در محل خود قرار دهید.