

عنوان دوره:	نصب دوربین مداربسته AHD	سطح دوره:	مقدمانی	زیرگروه:	مهارت‌های کاربردی
پیش‌نیاز:	آشنایی با مهندسی برق	نوع دوره:	عملی	مدت دوره:	۸ ساعت

### دوره نصب دوربین مدار بسته AHD

#### • سرفصل دوره:

- معرفی سیستم‌های امنیتی
- معرفی انواع لنزها در دوربین‌های مداربسته / لنز فاصله کانونی و انواع آن (ثابت و متغیر)
- معرفی انواع زوم‌ها در دوربین‌های مداربسته / زوم اپتیک و دیجیتال
- معرفی مشخصات دوربین مداربسته (IR، WDR، DWDR، BLC)
- معرفی انواع سنسورهای تصویر (Sony CCD – CMOS)
- معرفی انواع استانداردهای سیستم‌های حفاظتی در دوربین‌های مداربسته
- معرفی انواع دستگاه‌های ضبط‌کننده و تکنولوژی‌های دوربین (XVR، NVR، DVR، AHD، CVI، TVI)
- معرفی انواع حافظه (هارد) در دوربین‌های مداربسته
- معرفی انواع کابل مورد استفاده دوربین‌های مداربسته شامل کواکسیال، TP، فیبر نوری
- معرفی انواع سوکت‌های مورد استفاده دوربین‌های مداربسته (AHD، BNC) و انواع آن
- بررسی مشخصات دستگاه DVR
- آموزش عملی نحوه سوکت زدن
- آموزش عملی نصب هارد و سایر تجهیزات
- آموزش عملی کانفیگ دستگاه / بررسی منو، کانفیگ فرمت هارد و پلی‌بک
- آموزش عملی و کامل انتقال تصویر بر روی موبایل / انتقال تصویر P2P
- آموزش مشتری‌مداری
- آموزش عملی جانمایی و کارشناسی محل
- آموزش کامل نحوه فاکتورنویسی برای مشتری

#### • پروژه‌ها و تمرین‌های دوره:

- بررسی مشخصات دستگاه DVR
- آموزش عملی نحوه سوکت زدن
- آموزش عملی نصب هارد و سایر تجهیزات
- آموزش عملی کانفیگ دستگاه / بررسی منو، کانفیگ فرمت هارد و پلی‌بک
- آموزش عملی و کامل انتقال تصویر بر روی موبایل / انتقال تصویر P2P
- آموزش عملی جانمایی و کارشناسی محل