

## استراتژی تصویربرداری برای مستندسازی وضعیت پروژه (ابزارها + فرآیندها + نکات حیاتی + چکلیست) (بر اساس سندی از ACE)

**AAACE**  
INTERNATIONAL

**ACEMI**

مقدمه

به شکل بهینه‌ای به کنترل پروژه کمک نماید. از این رو و با توجه به اهمیت داشتن یک ساختار مناسب برای مستندسازی به کمک تصویربرداری، قصد داریم در دوره‌ای که با تمرکز بر روی یکی از مهم‌ترین اسناد انجمن مهندسی هزینه (AAACE) و به کمک یکی از تصویربرداران متخصص برگزار می‌گردد، به ارائه ابزارها، فرآیندها و روش‌هایی بپردازیم که مستندسازی به کمک تصویربرداری را به شکل بهینه آموزش دهیم. سندی که به صورت یک راهنمای گام‌به‌گام، برای تصویربرداری از پروژه ارائه شده و قرار است با تجربه تصویربرداران حرفه‌ای ادغام گردد.

این دوره نه تنها برای تصویربرداران پروژه اهمیت فراوانی دارد، بلکه هر فردی که در فرآیند مستندسازی وضعیت پروژه و ارزیابی آن نقش دارد، باید این مبانی را به شکل بهینه‌ای فرا بگیرد. مباحث این دوره در جهت تکمیل مباحث ارائه شده در دوره مدیریت اسناد و مدارک، به شکل یک دستورالعمل اجرایی ارائه می‌گردد.

مستندسازی وضعیت پروژه یکی از مهم‌ترین اقدامات در پروژه‌های ساخت است که عموماً به ۲ دلیل انجام می‌شود. دلیل اول، رصد وضعیت موجود، به منظور به‌روزرسانی برنامه و پیش‌بینی شرایط پروژه، جهت اخذ تصمیمات آنی و بهینه است. دلیل دوم، رسیدگی سریع به ادعاها و حل‌وفصل زود هنگام اختلافات پروژه است که این امر به مستندات دقیق، قابل اثبات و به‌روز نیاز دارید. اما نکته مهم در این بین آن است که مستند کردن وضعیت فعلی پروژه و اثبات وضعیت موجود در کارگاه به صورت مکتوب و نوشتاری، کار دشواری است. به همین جهت، تصویربرداری به کمک این موضوع آمده تا به شکل موثر به بهبود وضعیت مستندسازی وضعیت پروژه کمک نماید. اگرچه، تصویربرداری از وضعیت پروژه اغلب دچار ایراد است و تصویربرداران عموماً قادر به شناسایی الزامات مستندسازی نبوده و به علت عدم وجود درک مناسب تصویربرداران نسبت به چگونگی شناسایی ویژگی‌های کلیدی در محل پروژه، تصویربرداری نمی‌تواند

- « ۱. مبانی، مفاهیم و کاربرد فرآیند ارائه شده
- « ۲. انتخاب ابزارهای مناسب
- « بزرگ‌نمایی دیجیتالی در قیاس با بزرگ‌نمایی نوری
- « فیلترهای رایج در تصویربرداری از پروژه
- « بررسی دوربین‌های تبلت و گوشی‌های هوشمند به منظور مستندسازی پروژه
- « بررسی دوربین‌های کامپکت (Point-and-Shoot) به منظور مستندسازی پروژه
- « بررسی دوربین‌های DSLR به منظور مستندسازی
- « ۳. نکات اولیه در زمان تصویربرداری در پروژه
- « ثبت شرایط ایمنی به کمک تصویربرداری
- « کسب مجوز نیروهای کارگاه
- « ۴. رویه اجرایی پیشنهادی
- « نکات کلیدی برای ثبت تصویرهای مناسب در محل پروژه
- « فرآیندهای مستندسازی پروژه
- « فرآیند اعتبارسنجی تصاویر
- « مستندسازی عکس‌ها
- « توزیع عکس‌ها
- « تصویربرداری هوایی



### آنچه خواهید آموخت

در این دوره، نکات کلیدی را بر اساس یکی از مهم‌ترین اسناد انجمن AACE، برای توسعه مهارت‌های خود در بخش مستندسازی که یکی از ارکان کنترل پروژه و ادعاها است، یاد می‌گیرید. دوره‌ای که علاوه بر تصویربرداران تخصصی، پیمانکاران، کارفرمایان، مشاوران و افراد فعال در زمینه برنامه‌ریزی و کنترل پروژه و مدیریت ادعا به آن نیاز جدی دارند. در واقع، در این دوره:

با فرآیند اجرایی کلی آشنا می‌شوید.

به صورتی گام‌به‌گام و به شکل یک دستورالعمل حرفه‌ای با ابزارهای تصویربرداری از پروژه آشنا می‌شوید.

نکات کلیدی را درباره نحوه تصویربرداری به منظور مستندسازی فرا می‌گیرید.

یک چهارچوب مناسب برای مستندسازی وضعیت پروژه به کمک تصویربرداری را فرا می‌گیرید.

### وجه تمایز این دوره

اولین برگزارکننده دوره‌های RP انجمن AACE با رویکردی یکپارچه در کشور

آموزش یک سند مهم از انجمن AACE

نکات کلیدی در زمان طراحی ساختار مستندسازی وضعیت پروژه به کمک تصویربرداری را فرا خواهید گرفت.

ایجاد تمایز بین فعالان برنامه‌ریزی و کنترل پروژه با یادگیری این مبانی

ایجاد تمایز بین فعالان مدیریت ادعا با یادگیری این مبانی

برگزاری دوره با رویکرد یکپارچگی مبانی برنامه‌ریزی، مدیریت اسناد و ادعا

ارائه ویدیوها و جزوات به صورت کامل (جزوات تنها در اختیار اعضای کانون قرار می‌گیرد)

ارائه محتوا به صورت تخصصی، خلاصه و پربازده در راستای نقشه راه CM

### جزئیات دوره

 	مهارت سخت	نوع دوره
	ارشد - استراتژی	سطح دوره
	سطح ۳	سطح تخصص
	مدیریت اطلاعات	دپارتمان
	دکتر سید محمدرضا علوی‌پور - مبینا اسمعیل‌زاده	مدرس
	گواهینامه حضور	گواهینامه‌ها
فرآیند یکپارچه برنامه‌ریزی، زمان‌بندی، ارزیابی و کنترل پروژه مدیریت یکپارچه مالی، حسابداری و هزینه در پروژه مدیریت اسناد و مدارک پروژه و تدوین گزارش‌ها به همراه پیاده‌سازی نرم‌افزاری		پیش‌نیاز