

فرم بازدید پروژه دوربین مداربسته

چک‌لیست آماده برای بررسی محل نصب، مسیر کابل‌کشی، تجهیزات موردنیاز و جمع‌بندی بازدید.

این فرم برای ثبت اطلاعات بازدید پروژه دوربین مداربسته، بررسی محل نصب دوربین‌ها، مسیر کابل‌کشی، وضعیت برق و اینترنت، تجهیزات موردنیاز و آماده‌سازی پیش‌فاکتور نصب دوربین مداربسته استفاده می‌شود.

1. مشخصات عمومی پروژه

ردیف	مورد بررسی	وضعیت / پاسخ	توضیحات
1	نام کارفرما یا شرکت		
2	شماره تماس		
3	آدرس پروژه		
4	نوع پروژه	<input type="checkbox"/> مسکونی <input type="checkbox"/> اداری <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> فروشگاه <input type="checkbox"/> انبار <input type="checkbox"/> کارخانه <input type="checkbox"/> ساختمان <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>	
5	متراژ تقریبی محل		
6	تعداد طبقات یا بخش‌ها		
7	شخص هماهنگ‌کننده در محل		
8	ساعت مجاز اجرای کار		
9	محدودیت ورود یا تردد	<input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	
10	نیاز به هماهنگی با مدیریت ساختمان یا حراست	<input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	

2. هدف کارفرما از اجرای پروژه

ردیف	مورد بررسی	انتخاب	توضیحات
1	کنترل ورود و خروج افراد	<input type="checkbox"/>	
2	نظارت بر پارکینگ	<input type="checkbox"/>	
3	نظارت بر محوطه بیرونی	<input type="checkbox"/>	
4	کنترل صندوق یا پیشخوان	<input type="checkbox"/>	
5	نظارت بر انبار یا کالاها	<input type="checkbox"/>	
6	کنترل تردد کارکنان	<input type="checkbox"/>	
7	تشخیص چهره افراد	<input type="checkbox"/>	
8	ثبت پلاک خودرو	<input type="checkbox"/>	
9	بازبینی حوادث و سرقت	<input type="checkbox"/>	
10	مشاهده تصویر از راه دور	<input type="checkbox"/>	
11	سایر نیازهای کارفرما		

3. چکلیست محل های پیشنهادی نصب دوربین

ردیف	محل مورد بررسی	نیاز به دوربین	هدف تصویر	توضیحات
1	ورودی اصلی	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	چهره <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/>	
2	خروجی ها	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	چهره <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/>	
3	پارکینگ	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	پلاک <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/>	
4	راهروها	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	کنترل تردد <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/>	
5	راهپله	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	کنترل تردد <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/>	
6	آسانسور	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	چهره <input type="checkbox"/> کنترل تردد <input type="checkbox"/>	
7	صندوق /پیشخوان	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	جزئیات <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/>	
8	انبار	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	کنترل کالا <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/>	
9	اتاق مدیریت /اتاق حساس	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	امنیت <input type="checkbox"/> کنترل ورود <input type="checkbox"/>	
10	محوطه بیرونی	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	دید عمومی <input type="checkbox"/> پیرامونی <input type="checkbox"/>	
11	درب پارکینگ یا رمپ	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	پلاک <input type="checkbox"/> تردد خودرو <input type="checkbox"/>	
12	سایر نقاط			

4. فرم ثبت مشخصات هر دوربین

این جدول برای ثبت دوربین های پیشنهادی پروژه استفاده می شود. در پروژه های بزرگ تر می توان ردیف های بیشتری به آن اضافه کرد.

شماره	محل نصب	فضای نصب	هدف تصویر	نوع دوربین پیشنهادی	ارتفاع نصب	توضیحات
دوربین 1		داخلی <input type="checkbox"/> بیرونی <input type="checkbox"/>	چهره <input type="checkbox"/> پلاک <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/> صندوق <input type="checkbox"/>	دام <input type="checkbox"/> بولت <input type="checkbox"/> تورت <input type="checkbox"/> اسپیددام <input type="checkbox"/> پلاک خوان <input type="checkbox"/>		
دوربین 2		داخلی <input type="checkbox"/> بیرونی <input type="checkbox"/>	چهره <input type="checkbox"/> پلاک <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/> صندوق <input type="checkbox"/>	دام <input type="checkbox"/> بولت <input type="checkbox"/> تورت <input type="checkbox"/> اسپیددام <input type="checkbox"/> پلاک خوان <input type="checkbox"/>		
دوربین 3		داخلی <input type="checkbox"/> بیرونی <input type="checkbox"/>	چهره <input type="checkbox"/> پلاک <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/> صندوق <input type="checkbox"/>	دام <input type="checkbox"/> بولت <input type="checkbox"/> تورت <input type="checkbox"/> اسپیددام <input type="checkbox"/> پلاک خوان <input type="checkbox"/>		
دوربین 4		داخلی <input type="checkbox"/> بیرونی <input type="checkbox"/>	چهره <input type="checkbox"/> پلاک <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/> صندوق <input type="checkbox"/>	دام <input type="checkbox"/> بولت <input type="checkbox"/> تورت <input type="checkbox"/> اسپیددام <input type="checkbox"/> پلاک خوان <input type="checkbox"/>		
دوربین 5		داخلی <input type="checkbox"/> بیرونی <input type="checkbox"/>	چهره <input type="checkbox"/> پلاک <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/> صندوق <input type="checkbox"/>	دام <input type="checkbox"/> بولت <input type="checkbox"/> تورت <input type="checkbox"/> اسپیددام <input type="checkbox"/> پلاک خوان <input type="checkbox"/>		
دوربین 6		داخلی <input type="checkbox"/> بیرونی <input type="checkbox"/>	چهره <input type="checkbox"/> پلاک <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/> صندوق <input type="checkbox"/>	دام <input type="checkbox"/> بولت <input type="checkbox"/> تورت <input type="checkbox"/> اسپیددام <input type="checkbox"/> پلاک خوان <input type="checkbox"/>		
دوربین 7		داخلی <input type="checkbox"/> بیرونی <input type="checkbox"/>	چهره <input type="checkbox"/> پلاک <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/> صندوق <input type="checkbox"/>	دام <input type="checkbox"/> بولت <input type="checkbox"/> تورت <input type="checkbox"/> اسپیددام <input type="checkbox"/> پلاک خوان <input type="checkbox"/>		
دوربین 8		داخلی <input type="checkbox"/> بیرونی <input type="checkbox"/>	چهره <input type="checkbox"/> پلاک <input type="checkbox"/> دید عمومی <input type="checkbox"/> صندوق <input type="checkbox"/>	دام <input type="checkbox"/> بولت <input type="checkbox"/> تورت <input type="checkbox"/> اسپیددام <input type="checkbox"/> پلاک خوان <input type="checkbox"/>		

5. بررسی شرایط تصویر و محیط

ردیف	مورد بررسی	وضعیت	توضیحات
1	نور روز محیط بررسی شد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
2	نور شب محیط بررسی شد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
3	نور شدید پشت سوژه وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
4	مانع دید مثل ستون، شیشه، درخت یا تابلو وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
5	نقطه کور شناسایی شد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
6	نیاز به دید در شب قوی وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
7	نیاز به دوربین ضدآب وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
8	نیاز به میکروفن وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
9	زاویه نصب هر دوربین مشخص شد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
10	ارتفاع نصب مناسب بررسی شد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	

6. بررسی مسیر کابل کشی

ردیف	مورد بررسی	وضعیت	توضیحات
1	مسیر کابل هر دوربین مشخص شد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
2	متراژ تقریبی کابل کشی برآورد شد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
3	امکان عبور کابل از سقف کاذب وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
4	نیاز به داکت یا ترانگ وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
5	نیاز به لوله فلکسی وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
6	نیاز به سینی کابل وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
7	نیاز به سوراخ کاری یا عبور از دیوار وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
8	مسیر کابل در فضای بیرونی قرار دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
9	مسیر کابل نیاز به محافظت بیشتر دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
10	مسیر کابل کشی تمیز و قابل اجراست	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
11	سختی اجرای مسیر مشخص شد	<input type="checkbox"/> ساده <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> سخت	

7. بررسی برق، شبکه و اینترنت

ردیف	مورد بررسی	وضعیت	توضیحات
1	برق مناسب در محل دستگاه ضبط وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
2	وضعیت پریزها بررسی شد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
3	نیاز به برق‌کشی جداگانه وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
4	اینترنت در محل پروژه فعال است	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
5	کیفیت اینترنت برای انتقال تصویر مناسب است	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
6	مودم یا روتر بررسی شد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
7	نیاز به سوئیچ شبکه وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
8	وجود دارد PoE نیاز به سوئیچ	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
9	وجود دارد UPS نیاز به	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
10	محل قرارگیری تجهیزات شبکه مشخص شد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	

8. محل نصب دستگاه ضبط و تجهیزات مرکزی

ردیف	مورد بررسی	وضعیت	توضیحات
1	مشخص شد DVR / NVR محل نصب	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
2	محل دستگاه از نظر امنیت مناسب است	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
3	تهویه مناسب وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
4	دسترسی برای سرویس و نگهداری مناسب است	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
5	کابل‌ها امکان تجمع در این محل را دارند	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
6	نیاز به رک یا باکس محافظ وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
7	امکان نصب مانیتور در محل وجود دارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
8	محل نصب دستگاه از دید عموم دور است	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	

9. تجهیزات موردنیاز پروژه

ردیف	تجهیز	نیاز دارد؟	تعداد / ظرفیت	توضیحات
1	دوربین مداربسته	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>		
2	DVR / NVR	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>		
3	هارد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>		
4	کابل شبکه / کابل کواکسیال	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>		
5	داکت / ترانک	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>		
6	لوله فلکسی	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>		
7	سوئیچ شبکه	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>		
8	PoE سوئیچ	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>		

9	رک یا باکس	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
10	UPS	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
11	مانیتور	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
12	میکروفن	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
13	آداپتور / منبع تغذیه	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
14	سایر تجهیزات		

10. جمع‌بندی بازدید و تخمین اولیه پروژه

ردیف	مورد جمع‌بندی	مقدار / وضعیت	توضیحات
1	تعداد تقریبی دوربین‌ها		
2	نوع سیستم پیشنهادی	ترکیبی <input type="checkbox"/> HD آنالوگ <input type="checkbox"/> IP <input type="checkbox"/>	
3	تعداد کانال دستگاه ضبط		
4	ظرفیت تقریبی هارد		
5	مترای تقریبی کابل		
6	میزان سختی اجرا	ساده <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> سخت <input type="checkbox"/>	
7	نیاز به تجهیزات جانبی خاص	دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	
8	نیاز به بازدید تکمیلی	دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>	
9	امکان توسعه آینده بررسی شد	بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
10	توضیحات نهایی کارشناس		

11. جمع‌بندی بازدید و تخمین اولیه پروژه

عنوان	مشخصات
نام کارشناس بازدیدکننده	
نام نماینده کارفرما	
تاریخ بازدید	
ساعت بازدید	
امضای کارشناس	
امضای کارفرما / نماینده پروژه	

یادداشت کاربردی برای استفاده از فرم

این فرم می‌تواند بسته به نوع پروژه ساده‌تر یا کامل‌تر شود. برای یک واحد مسکونی کوچک، شاید همه بخش‌ها لازم نباشد؛ اما در پروژه‌های فروشگاه، ساختمانی، اداری، انبارها و کارخانه‌ها، تکمیل همین موارد باعث می‌شود بازدید دقیق‌تر انجام شود و پیش‌فاکتور بر اساس شرایط واقعی پروژه تنظیم گردد.