

## تعرفه نصب دوربین مداربسته ۱۴۰۵ (أجرت اجرا)

این فایل مناسب ارسال برای کارفرما/واحد خرید است - قیمت تجهیزات و متریال جداگانه محاسبه می‌شود.  
وبسایت: [HikvisionLand.com](http://HikvisionLand.com) دفتر مرکزی: ۰۲۱۹۲۰۰۱۳۳۱

**نکته مهم:** اعداد این فایل مربوط به **أجرت اجرا** هستند. قیمت دوربین، DVR/NVR، هارد، کابل و سایر متریال جداگانه محاسبه می‌شود. این PDF صرفاً برای «أجرت اجرا» تهیه شده است. شرایط محیطی/متراز/ارتفاع و نیازهای شبکه می‌تواند هزینه نهایی را تغییر دهد.

### تعرفه نصب دوربین مداربسته ۱۴۰۵

ردیف	نام خدمات	واحد	قیمت (تومان)
1	أجرت نصب پایه دوربین (بدون کابل و لوازم جانبی)	دستگاه	1.000.000 تا 1.200.000
2	تعرفه نصب دوربین مداربسته آنالوگ HD تا ارتفاع 3 متر (حداقل نصب کامل)	دستگاه	1.700.000
3	تعرفه نصب دوربین مداربسته تحت شبکه IP تا ارتفاع 3 متر (حداقل نصب کامل)	دستگاه	1.700.000
4	تعرفه نصب دوربین مداربسته اسپیددام و PTZ	دستگاه	2.500.000

این تعرفه‌ها شامل نصب فیزیکی دوربین، تنظیم زاویه و کادر، تست تصویر و اطمینان از عملکرد اولیه است؛ اما کابل کشی و مسیرکشی (داکت/ترانک/فلکسی/گالوانیزه/سینی)، نصب تجهیزات جانبی، شرایط خاص اجرا و قیمت تجهیزات جداگانه محاسبه می‌شود.

t

### تعرفه نصب و راه‌اندازی DVR/NVR در ۱۴۰۵

ردیف	نام خدمات	واحد	قیمت (تومان)
1	تعرفه نصب و راه‌اندازی دستگاه 4 کانال DVR و NVR	دستگاه	1.500.000
2	تعرفه نصب و راه‌اندازی دستگاه 8 کانال DVR و NVR	دستگاه	1.800.000
3	تعرفه نصب و راه‌اندازی دستگاه 16 کانال DVR و NVR	دستگاه	2.000.000
4	تعرفه نصب و راه‌اندازی دستگاه 32 کانال DVR و NVR	دستگاه	3.500.000

ردیف	نام خدمات	واحد	قیمت (تومان)
5	تعرفه نصب و راه اندازی دستگاه 64 کانال DVR و NVR	دستگاه	5.000.000

راه اندازی اولیه معمولاً شامل نصب دستگاه، تنظیمات پایه (تاریخ/ساعت/زبان/رمز عبور)، افزودن دوربین‌ها (در صورت آماده بودن بستر)، تنظیم ضبط (Schedule)، تست تصویر زنده، تست ضبط و بازیخس است. مواردی مانند کابل کشی، نصب و آرایش رک، تنظیمات پیشرفته شبکه و امنیت جداگانه محاسبه می‌شود.

#### اُجرت کابل کشی و مسیرکشی (محاسبه متری) در ۱۴۰۵

ردیف	نام خدمات	واحد	قیمت (تومان)
1	تعرفه کابل کشی کابل کواکسیال (کابل تصویر)	متر	35.500
2	تعرفه کابل کشی شبکه	متر	35.500
3	تعرفه کابل کشی برق (تا سایز 3 در 4)	متر	35.000

ردیف	نام خدمات	واحد	قیمت (تومان)
1	تعرفه نصب داکت	متر	35.500
2	تعرفه نصب ترانک به همراه اتصالات	متر	150.000
3	تعرفه نصب لوله فلکسی به همراه اتصالات	متر	37.000
4	تعرفه نصب لوله گالوانیزه	متر	450.000
5	تعرفه نصب سینی فلزی	متر	250.000

اگر نمی‌خواهید هزینه‌ها را دانه دانه جمع بزنید، جدول زیر «اُجرت هر متر» را برای سناریوهای رایج اجرا نشان می‌دهد؛ کافی است سناریوی پروژه را انتخاب کنید و در متراتژ مسیر ضرب کنید.

ردیف	سناریوی اجرای کابل کشی	فرمول محاسبه اجرت هر متر	اجرت هر متر (تومان)
1	کابل کشی ساده (شرایط نرمال)	کابل کشی (35,500)	35.500
2	کابل کشی با داکت	کابل کشی (35,500) + داکت (35,500)	71.000
3	کابل کشی داخل سقف کاذب	کابل کشی (35,500) تا کابل کشی (35,500) + فلکسی (37,000)	35.500 تا 72.500
4	کابل کشی داخل لوله فلکسی (به همراه اتصالات)	کابل کشی (35,500) + فلکسی (37,000)	72.500
5	کابل کشی داخل لوله گالوانیزه	کابل کشی (35,500) + گالوانیزه (450,000)	485.500
6	کابل کشی روی سینی فلزی / لدر (پروژه‌های بزرگ)	کابل کشی (35,500) + سینی فلزی (250,000)	285.500
7	کابل کشی با ترانک (به همراه اتصالات)	کابل کشی (35,500) + ترانک (150,000)	185.500

در جدول بالا، «اجرت هر متر» بر اساس جمع کابل کشی متری و مسیرکشی متری محاسبه شده است؛ یعنی برای مثال «کابل کشی با داکت» برابر است با اجرت کابل کشی + اجرت نصب داکت.

#### هزینه انتقال تصویر دوربین مداربسته در ۱۴۰۵

ردیف	نام خدمات	واحد	قیمت (تومان)
1	تعرفه انتقال تصویر دوربین مداربسته (در صورت برقرار بودن شبکه داده)	عدد	1.500.000

این خدمت شامل راه اندازی مشاهده از راه دور، اتصال به اپلیکیشن، تنظیم حساب/رمز و تست نهایی روی اینترنت موبایل است. در سناریوهای سازمانی (IP ثابت/Port Forward/VPN) هزینه پس از بررسی زیرساخت اعلام می‌شود.

## پکیج‌های نمونه نصب در منزل/آپارتمان (بدون قیمت تجهیزات)

ردیف	نام خدمات	واحد	قیمت (تومان)
1	پکیج نصب در منزل (2 دوربین) فرض مترای کابل کل: 16 تا 24 متر   DVR/NVR: 4   کانال   انتقال تصویر: دارد   مسبرکشی: داکت معمول	پکیج	6.136.000 تا 7.104.000
2	پکیج نصب در آپارتمان (4 دوربین) فرض مترای کابل کل: 40 تا 60 متر   DVR/NVR: 4   یا 8 کانال   انتقال تصویر: دارد   مسبرکشی: داکت معمول	پکیج	9.840.000 تا 12.060.000
3	پکیج نصب در منزل بزرگ/پارکینگ (8 دوربین) فرض مترای کابل کل: 96 تا 160 متر   DVR/NVR: 8   کانال   انتقال تصویر: دارد   مسبرکشی: داکت معمول	پکیج	18.116.000 تا 24.260.000

این پکیج‌ها بر اساس «أجرت نصب پایه + DVR/NVR + انتقال تصویر + کابل‌کشی متری + داکت‌کشی متری» محاسبه شده‌اند. اگر نوع مسبرکشی تغییر کند (ترانک/فلکسی/گالوانیزه/سینی)، هزینه نهایی متناسب با مترای مسبر تغییر خواهد کرد.

### تعرفه اتحادیه / نرخ مرجع (عدددار)

این بخش «نرخ مرجع سال ۱۴۰۴» را به صورت عددی نشان می‌دهد و ممکن است با نرخ اجرایی بازار در ۱۴۰۵ تفاوت داشته باشد.

ردیف	عنوان خدمت (نرخ مرجع)	واحد	نرخ مرجع (تومان)
1	نصب فیزیکی دوربین ثابت و تنظیم زوایا در فضای داخلی (تا ارتفاع 3 متر)	دستگاه	960.000
2	اضافه‌بها بابت نصب/تنظیم دوربین ثابت داخل ساختمان بالاتر از 3 متر (به ازای هر متر اضافه)	متر	270.000
3	نصب فیزیکی دوربین ثابت خارج ساختمان (تا ارتفاع 6 متر)	دستگاه	1.570.000
4	راه‌اندازی و تنظیم دوربین ثابت (داخلی و خارجی)	دستگاه	1.150.000
5	اضافه‌بها بابت نصب/تنظیم دوربین PTZ تا ارتفاع 6 متر	دستگاه	650.000
6	اضافه‌بها بابت نصب/تنظیم دوربین Dome Speed	دستگاه	2.400.000
7	نصب فیزیکی دستگاه ضبط و مدیریت دوربین به همراه هارد داخلی	دستگاه	1.900.000

ردیف	عنوان خدمت (نرخ مرجع)	واحد	نرخ مرجع (تومان)
8	تنظیم نرم‌افزاری دستگاه ضبط و مدیریت دوربین) به ازای هر کانال فعال در(NVR	کانال	400.000
9	انتقال تصویر با IP استاتیک + کانفیگ مودم + انتقال تصویر روی یک تلفن همراه	سری	900.000
10	انتقال تصویر به شکل + P2P تنظیمات امنیتی + انتقال تصویر روی یک تلفن همراه	سری	750.000
11	هزینه انتقال تصویر برای هر تلفن همراه مازاد بر یک تلفن	عدد	180.000