

### دست افزار کمکی



مهرداد  
اقامحمدحسینی

### استان و شهرستان

کرمان  
رفسنجان

### چکیده طرح

انسان از دیر باز برای نظم بخشیدن به وسایل خود و نیز سهولت دسترسی به آنها مکان هایی مخصوص را به ذخیره سازی اشیاء خود و زیبا سازی محیط در نظر گرفته است تا امروز که با تحول در طراحی های ساختمانی و دکوراسیون ها گنجه ها و قفسه ها و طاقچه ها به کمدها و کابینت ها تغییر کردند که به دنبالش صنعت نجاری و کابینت سازی از توجه ویژه ای برخوردار گشته است. اهمیت دقت و سهولت در ساخت و نصب در کنار ایمنی کامل برای نجار و نصاب بواسطه ابزارالات کمکی در این حرفه به خوبی مشخص می شود.

این طرح با افزایش راحتی و دقت در نصب و افزایش ایمنی و سلامت بواسطه کاهش صدمات احتمالی ناشی از سقوط ناگهانی قطعاتی همچون درب ها بر روی نصابان در حین نصب به دلیل منظم نبودن بعد از نصب و تحمل وزن کم شرایطی نسبتا ایده آل برای افراد این حرفه فراهم می کند.

این طرح به طور اجمالی ابزاری متشکل از بدنه اصلی که گیره نگه دارنده برای اتصال به بدنه کابینت و کمد است و شیار بر روی آن برای تنظیم ارتفاع دلخواه از درب های کابینت و کمد و همچنین اهرم های افقی دو طرفه تاشو که برای نگه داری ناودان ها در سمت چپ و راست استفاده می شود و ناودان ها که نگه دارنده درب ها هستند.

این ابزار حکم دست سوم و دست کمکی برای نجار و نصاب را دارد و باعث افزایش بهره وری اقتصادی با کاهش نیاز به کارگر و افزایش سرعت می شود. به علاوه با کاهش خطای انسانی که سبب آسیب و خش های وارده به بدنه محصول در حال ساخت می شود دیگر نیاز به تعویض برای بی نقص بودن کار نخواهد بود.

