

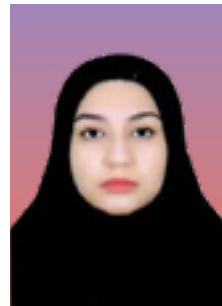
رتبه دوم مکترونیک

عنوان طرح
دکمه نجات صنعتی

استان و شهرستان

کرمان-سیرجان

طراح



مأده دهنوی پاریزی

چکیده

حوادث شغلی به هر نوعی که باشد برای کارگر و کارفرما زیان‌های اقتصادی در بر دارد که هزینه‌های درمانی، خسارت ناشی از توقف کار به دلیل حادثه و خسارات پرداختی در صورت از کار افتادگی از جمله آنها به شمار می‌رود. برای پیشگیری از این نوع حوادث دکمه‌ای اضطراری طراحی شده است که در اغلب حوادث به دلیل عدم دسترسی به موقع به آن نمی‌توان از حادثه جلوگیری کرد.

به همین منظور در این طرح دکمه‌ای بر روی کلاه ایمنی کارگر نصب شده است که با فشار دادن آن به طور خودکار می‌تواند فوری از وقوع حادثه جلوگیری کند. از این طرح می‌توان در تمام دستگاه‌های حساس علی‌الخصوص سنگ‌شکن‌ها و نوار نقاله‌ها، بهره‌جست. همچنین با تغییرات جزئی در کارخانجاتی که با ذوب فلزات سرو کار دارند و دیگر مکان‌هایی که ورودی و خروجی مواد (جامد یا مایع) در آنها با جان انسان را به خطر می‌اندازد، نیز می‌توان بهره‌برد.

