

۲۰۳۶۵۷۶

مدیریت جوشکاری

تکنیک‌های هدایت جوشکاری

ل فان
جارج اینوارت
دونالد این

مترجمان
هومان یوسفیان
عباس کرمی‌فر

سرشناسه	متهارت، جان ام. Menhart, John M.
عنوان و نام پدیدآور	مدیریت جوشکاری : تکنیک‌های هدایت جوشکاری / مولفان جان مینهارت، دونالد لین ؛ مترجمان هومان یوسفیان، عباس کریمی فر.
مشخصات نشر	تهران: اکباتان، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۱۷۴ ص.؛ ۵/۱۴ × ۵/۲۱ س.م.
شابک	978-622-95392-1-7
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	عنوان اصلی: Welding management : techniques for welding leadership, ۱۹۹۷.
عنوان دیگر	تکنیک‌های هدایت جوشکاری
اسم افزوده	لین، دونالد ال. Lynn, Donald L.
اسم افزوده	یوسفیان، هومان، ۱۳۴۶ - مترجم
اسم افزوده	کریمی فر، عباس، ۱۳۲۵ - مترجم
د. بندی کنکره	۱۳۹۸ م/۲۲۷TS
ردیف ملی د. ب	۵۲/۶۷۱
شماره کتابخانه	۵۶۵۲۵۵۳

انتشارات اکباتان

مدیریت جوشکاری

نویسندگان: جان مینهارت - دونالد لین

مترجمان: هومان یوسفیان - عباس کریمی فر

چاپ اول: ۱۳۹۸

شمارگان: ۵۰۰

شابک: ۷-۱-۹۵۳۹۲-۶۲۲-۹۷۸

تهران - خیابان سید جمال الدین اسدآبادی - نبش خیابان ۱۳ - ساختمان پرشیا

تلفن: ۰۹۱۲۷۰۹۹۲۳۸

پلاک ۳۷

۴۵۰۰۰ تومان

فہرست مطالب

۷	پیشگذا.....
۹	فصل اول: معرفی مدیریت جوشکاری.....
۱۲	هدف نام و تحولات صنعتی.....
۱۷	نگرش نوین.....
۱۸	معیارهای مدیریت جوشکاری.....
۲۲	فصل دوم: شرکت EBW.....
۲۲	نحوه کار شرکت.....
۲۶	کار گروه بهبود عملیات.....
۲۷	تشخیص مشکلات.....
۳۲	واکنش کارکنان و مدیریت.....
۳۳	استانداردهای کیفیت.....
۳۴	چند توصیه به مدیریت.....
۳۶	فصل سوم: برنامه مدیریت جوشکاری.....
۳۸	معیارهای چهارگانه شرکت EBW.....
۴۳	برنامه مدیریت در شرکت EBW.....
۴۴	بیانیه مأموریت: عملیات جوشکاری.....
۴۴	مشخصات کالا.....
۴۶	مشخصات طراحی.....
۴۸	مشخصات جوشکاری.....
۴۸	پیش نیازهای مهندسی ساخت.....
۵۵	پیش نیازهای تولید کالا.....
۵۶	ممیزی تضمین کیفیت.....
۵۸	فصل چهارم: مدیریت عملکرد کیفیت.....
۶۱	مشخصات کالا.....
۶۱	مشخصات طراحی.....
۶۷	مشخصات جوشکاری.....
۶۸	پیش نیازهای مهندسی ساخت.....
۷۰	پیش نیازهای تولید کالا.....
۷۲	ممیزی تضمین کیفیت.....
۷۳	تکنیک‌هایی برای مدیریت.....
۷۷	سنجش کیفیت.....

۸۴	فصل پنجم: سنجش و کنترل هزینه جوش
۸۸	مشخصات کالا
۸۹	مشخصات طراحی
۹۱	مشخصات جوشکاری
۹۳	پیش نیازهای مهندسی ساخت
۹۵	پیش نیازهای تولید
۹۶	ممیزی تضمین کیفیت
۹۸	مدیریت بهینه سازی هزینه
۱۰۰	هزینه‌ها و تصمیم‌گیری
۱۰۲	گزارش هزینه
۱۰۴	پایان فصل ششم: بازدهی موثر
۱۰۵	مشخصات کالا
۱۰۶	مشخصات طراحی
۱۰۸	مشخصات جوشکاری
۱۰۹	پیش نیازهای مهندسی ساخت
۱۱۲	پیش نیازهای تولید
۱۱۴	ممیزی تضمین کیفیت
۱۱۵	برنامه ریزی برای تولید
۱۱۷	گلوگاه‌های جوشکاری
۱۱۹	گزارش بازدهی
۱۲۰	فصل هفتم: ایمنی پایدار
۱۲۱	ایمنی فردی
۱۲۴	سلامت کالا
۱۲۴	رویکرد اصلاح اشتباهات
۱۲۶	مشخصات کالا
۱۲۹	پیش نیازهای مهندسی ساخت
۱۳۱	پیش نیازهای تولید کالا
۱۳۲	ممیزی تضمین کیفیت
۱۳۴	فصل هشتم: بهینه سازی جوش و بهبود مداوم
۱۳۶	کنترل فرایند
۱۴۳	آموزش
۱۵۰	ورود قطعات
۱۵۲	بهینه سازی جوش
۱۵۵	گام‌های عملی
۱۵۹	فصل نهم: موضع‌گیری برای آینده
۱۶۰	نخست تهیه و تنظیم برنامه
۱۶۳	رویکرد
۱۶۷	بهره‌گیری از معیارها برای برنامه ریزی
۱۷۳	درباره مولفان کتاب

پیش گفتا

صنعت جوشکاری در پاسخگویی به نیازهای مهندسان، تکنسین‌ها و جوشکارانی که برانان بهره‌گیری از ثروت مواد در دسترس را دارند، قابلیت‌های مطلوبی فراهم کرده است. دانش جوشکاری در جهت افزایش قابلیت‌های صنعتی با دام‌های فزاینده‌ای پیشرفت نموده. انتشار اطلاعات فنی، آموزش مهارت‌ها و اجرای برنامه‌های آموزشی در سطوح عملیاتی جوشکاری باعث رشد فزاینده کاربرد جوشکاری‌های مختلف شده است.

پس از دو دهه کسب تجربه در عرصه‌های مدیریت و مهندسی جوشکاری، ما به این نکته پی برده ایم که مدیران شرکت‌هایی که با جوشکاری سروکار دارند، افراد فراموش شده‌ای هستند. این مدیران تصمیم گیرنده و منابع پشتیبانی عملیات جوشکاری بدون هرگونه تمرکز روشن بر چگونگی سنجش پیامدهای اقدامات تحت سرپرستی خود، باید تصمیم‌هائی می‌گرفتند. تا مدت‌ها، تاکید بر نیاز به مدیرانی بود که عملیات جوشکاری را به منظور کسب نتایج برجسته مورد پشتیبانی قرار می‌دهند. بعدها معلوم شد هیچگونه پشتیبانی صورت نگرفته یا

آنکه توجه چندانی بدان معطوف نگردیده است.

این کتاب، کوششی در جهت تلفیق رویکردهای مدیریت کسب و کار با الزامهای عملیات جوشکاری به منظور بیان «آنچه که ضرورتاً باید گفته شود» می‌باشد، تا زمینه‌های موفقیت عملیات جوشکاری فراهم گردد.

در این مسیر، ابزار موثری برای بهبود بهره‌وری و رقابت پذیری عملیات جوشکاری برای مدیران پدیدار می‌گردد.

در نهایت، شاهد بی‌توجهی مدیران به ایده‌های توجیه پذیر فنی بوده ایم. بنابراین، ارائه روش مراوده و گفتگوی موثرتر مهندسان جوشکاری با مدیران، از اهداف دیگر این کتاب به شمار می‌رود. ارائه اطلاعات در مورد تأثیر توصیه‌های مهندسين جوشکاری در عرصه کسب و کار، به مدیران کمک خواهد کرد مزیت‌ها و معایب را به نحو مطلوب تری ارزیابی نمایند.