

## पोत निर्माण में गुणता की भूमिका का महत्व

पोत निर्माण एक जटिल गतिविधि है। पोत निर्माण आंशिक रूप से उत्पादन और आंशिक रूप से जमा उद्योग और पूरी तरह से श्रम उन्मुख संगठन है। पोत निर्माण संगठन के लिए गुणता ड्राइविंग कारक है। जब कोई उत्पाद खरीदता है, तो ग्राहक (जहाज के मालिक) रुपयों के मूल्य के बारे में हमेशा विचार करेगा जो वह निवेश कर रहा है। यहां तक कि, यदि रुपयों की कीमत अधिक है, तो ग्राहक को उत्पाद की गुणता खरीदने के लिए उत्तेजित करेगी। जेआईटी, दुर्बल विनिर्माण, टीक्यूएम और टीपीएम जैसे विभिन्न तरीकों द्वारा गुणता में लागत की कमी भी शामिल है। गुणता द्वारा फर्म को योग्य बना रहना है।

गुणता गति के पीछे मुख्य ड्राइव बल यह है कि पोत निर्माण उद्योग को खुली बाज़ार में अपने उत्पादों (जहाज) को कम दरों में बेहतर गुणता के साथ प्रतियोगिता करें।

अच्छी गुणता पोत निर्माण को सुनिश्चित करने के लिए, वर्गीकरण सोसाइटी नियमों का पालन करने का पोत निर्माण का एक इतिहास है। वेल्डर और वेल्ड प्रक्रियाओं की योग्यता को सुनिश्चित करने के लिए प्रभावी तरीका है कि इन गुणता आवश्यकताओं को पूरा किया गया है।

गुणता उत्पादन प्रबंधन का एक बहुत महत्वपूर्ण आयाम बन गया है इस का निर्माण सही समय पर आवश्यक मात्रा में वस्तु ग्राहकों को संतुष्ट करने के लिए पर्याप्त नहीं हैं। ग्राहक मांग करते हैं कि उत्पाद को गुणता में शामिल किया जाएगा और इसके साथ उसे सेवा में शामिल किया जाएगा। आप इसकी सराहना करते हैं कि गुणता के बिना हर दूसरी चीज प्रासंगिकता खो देती है। इस प्रकार गुणता अस्तित्व और बाजारों के विस्तार के लिए एक रणनीति है। गुणता एक विपणन है बाजार में प्रवेश करने या मौजूदा निर्माताओं के साथ प्रतिस्पर्धा करने की रणनीति गुणता नींव है। ग्राहक की संतुष्टि को प्राप्त करने के लिए इसके परिणामस्वरूप ब्रांड को बनाया जाता है।

गुणता नियंत्रण विभाग विभिन्न प्रणालियों के निरीक्षण में सक्रिय भाग लेता है, दस्तावेज़ीकरण विभिन्न गति विधियों की प्रक्रिया के दौरान सभी विभागों के परीक्षण और परीक्षण रिपोर्ट और गाइड निर्धारित लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए क्लास / मालिक के साथ अच्छे रिश्ते को व्यवस्थित करने और बनाए रखने के द्वारा सफलतापूर्वक। इसलिए, गुणता नियंत्रण विभाग द्वारा की गई भूमिका को सुनिश्चित करने के लिए सहायता शिपयार्ड में अंतिम उत्पाद तक चरण के आधार पर उत्पाद स्तर की गुणता सफलतापूर्वक हासिल की जाती है।

संबंधित मानकों के साथ गुणता का आधार उत्पाद के प्रदर्शन और सेवा की अवधारणा में निहित है। सामग्री या घटक जो उत्पाद (जहाज) के प्रदर्शन में सुधार करते हैं डिजाइन प्रक्रियाओं और

## पोत निर्माण में गुणता की भूमिका का महत्व

संचालन इसके अलावा, सेवाएं देने के दौरान उचित देखभाल की जानी चाहिए या तो स्वतंत्र रूप से या उत्पाद के हिस्से के रूप में।

प्रमाणीकरण गुणता का एक अन्य पहलू है क्योंकि यह कंपनी की सार्वजनिक मान्यता देता है। यह प्रक्रियाओं का अनुपालन सुधारता है और कर्मचारियों के निष्पादन को सुधारता है।

ग्राहकों की पर्याप्तता धारणा, यदि उत्कृष्ट नहीं है, पोत निर्माण संगठन का एक लंबा रास्ता जाता है जो दीर्घकालिक संबंध स्थापित करना एक सपना है। गुणता बनाए रखने के महत्व न केवल गतिविधियों पर केंद्रित है बल्कि संगठन के सभी कार्यों में भी। गुणता सर्किल उत्पादकता और गुणता में सुधार लाने में कम और गैर-दखल के तरीकों को शामिल करने में पोत निर्माण संगठन स्वचालित है। 100% निरीक्षण घटकों को प्राप्त किया जा सकता है, जिसे आवश्यक गुणवत्ता से सुनिश्चित है। विभिन्न पोत निर्माण संगठनों द्वारा दुनिया भर में प्रक्रिया चल रहा है, गुणता को प्राप्त करने में कुल गुणता प्रबंधन के प्रति अलग-अलग रास्ते हैं। इनमें से प्रत्येक का बुनियादी जोर उत्कृष्टता को महसूस कर रहा है।

डी.वी. सान्यासी राजू  
B.No. 18-04-B727  
कार्यकारी कक्ष  
मोबाइल: 9493792969