

संक्षिप्त इतिहास

कांचरापाड़ा पर ईडीपी केंद्र कार्यशालाएं के विभिन्न मैन्युअल सिस्टम के कंप्यूटरीकरण के उद्देश्य से "इंडियन रेलवे पहले चरण के 16 रेलवे कार्यशालाओं का कम्प्यूटरीकरण" "रेलवे बोर्ड परियोजना के तहत वर्ष 1988 में स्थापित किया गया था। एक सर्वर (एचसीएल-अनंत), 10 गूंगा टर्मिनलों, 1 रेखा प्रिंटर, 10 डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर और 5 पीसी XTS स्थापित किए गए थे। कोबोल विकसित प्रोग्रामिंग भाषा और अनुप्रयोगों पेरोल प्रणाली, प्रोत्साहन बिलिंग प्रणाली, मशीन और संयंत्र रखरखाव प्रणाली, उत्पादन योजना और नियंत्रण प्रणाली, सूची प्रबंधन प्रणाली, वित्तीय प्रबंधन सूचना प्रणाली और रोलिंग स्टॉक रखरखाव प्रणाली थे। सिस्टम डाटा एंट्री संचालन और अनुप्रयोग रखरखाव के लिए एचसीएल द्वारा प्रशिक्षित दुकान फर्श, से मसौदा तैयार स्टाफ की मदद से चल रहा था। कारण पाठ्यक्रम में डाटा एंट्री ऑपरेटर के 18 पद बनाए गए थे और उन प्रशिक्षित कर्मचारियों द्वारा भर दिया।

वर्ष 1999 में, ईडीपी सिस्टम रेलवे बोर्ड द्वारा केन्द्र उन्नत किया गया। नई प्रणाली एच पी-9000 सर्वर, 10 नई गूंगा टर्मिनलों, 2 लाइन मैट्रिक्स प्रिंटर और 10 डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर के साथ स्थापित किया गया था। पुरानी व्यवस्था के तहत चल रहे अनुप्रयोग एचसीएल द्वारा नए प्लेटफॉर्म के लिए परिवर्तित किया गया। एचसीएल कोबोल माइक्रो फोकस कोबोल द्वारा बदल दिया गया था।

वर्ष 2005 में ईडीपी केंद्र आईटी सेंटर और डाटा एंट्री ऑपरेटरों को परिवर्तित कर दिया गया है, जहां रेलवे बोर्ड द्वारा बनाई गई नई आईटी केडर जेई-आईटी के रूप में फिर से नामित किया गया।

इस एच पी-9000 सर्वर सिस्टम आज तक चल रहा है और ओरेकल डाटाबेस चल रहे एक अद्यतन सर्वर सिस्टम के साथ बदलने के लिए प्रस्तावित है। कोबोल आधारित अनुप्रयोगों अर्थात उद्देश्य ब्राउज़र के माध्यम से चल रहा ओरेकल के आधार पर लाइन आवेदन के साथ प्रतिस्थापित किया जाएगा। दुकान फर्श रेलवे बोर्ड कार्यशालाएं सूचना प्रणाली के रूप में नाम क्रिस के माध्यम से सिस्टम पर आधारित एक और ईआरपी लागू कर रहा है पर उत्पादन गतिविधियों को कवर करने के लिए। सिस्टम 2014 से कार्यान्वित होने की उम्मीद है।

कुल कर्मचारी

तकनीकी

| SL.NO. | Category | Sanction | On Roll | Vacancy | Remarks |
|--------|----------|----------|---------|---------|-----------|
| 1 | Sr.EDPM | 01 | 01 | - | |
| 2 | SSE | - | 02 | - | (DRAFTED) |
| 3 | SE(IT) | 01 | 01 | - | |
| 4 | JE(IT) | 23 | 20 | 03 | |
| 5 | Tech-III | - | 02 | -(02) | |
| Total | | 24 | 23 | 01 | |

कार्यालय

| SL.NO. | Category | Sanction | On Roll | Vacancy | Remarks |
|--------|--------------|----------|---------|---------|---------|
| 1 | Gr-II Steno | 01 | - | 01 | |
| 2 | Office Clerk | 03 | 01 | 02 | |
| 3 | Peon | 04 | 03 | 01 | |
| Total | | 08 | 04 | 04 | |

कार्यक्षेत्र

आईटी केंद्र कांचरापाड़ा कार्यशाला के विभिन्न विभागों के आईटी संबंधित जरूरतों के लिए काम कर रहा है। आईटी केंद्र भी एक व्यवस्थित तरीके से / एकत्र विभिन्न अनुप्रयोगों से उत्पन्न डेटा के संरक्षण के लिए कार्यशालाओं के लिए डाटा सेंटर का रोल निभा रहा है और उसी के रूप में पुनः प्राप्त करने और प्रशासन द्वारा जब भी अपेक्षित हो ।

उपलब्धियाँ

- 1) बैंक के माध्यम से पीएलबी और डीए बकाया का भुगतान
- 2) IPAS का कार्यान्वयन (2015 में पूरा करने के लिए अनुसूचित)
- 3) बैंकों (ईसीएस के माध्यम से कर्मचारियों को वेतन का भुगतान)।
- 4) IPAS कार्यान्वयन के तहत प्रशासनिक भवन (लेखा और कार्मिक विभाग), लोको समय कार्यालय, कैरिज समय कार्यालय, DTE के कार्यालय और एपीओ / कैर पर लोकल एरिया नेटवर्किंग।
- 5) ईसीएस / बैंक के माध्यम से प्रोत्साहन बोनस का भुगतान।

मिल का पत्थर

- 2015 के दौरान IPAS (एकीकृत पेरोल और लेखा प्रणाली) का क्रियान्वयन।