



प्रचलन-प्रदर्शक



सैनिकों को शांतिदूत के रूप में बदलना

त्रैमासिक संवाद पत्र, प्रशिक्षण महानिदेशालय, के.रि.पु.बल, अंक 25, जुलाई - सितम्बर, 2020



केरिपुबल कि बहादुरी और साहस की विरासत को संस्थागत बनाने और एक शाश्वत प्रेरणा के रूप को संजोए रखने के लिए डॉ. ए.पी. माहेश्वरी, भा.पु.से., महानिदेशक, केरिपुबल, ने सीआरपीएफ अकादमी, कादरपुर, गुरुग्राम में दिनांक 20/08/2020 को अकादमी “शौर्य पट्टिका” का अनावरण किया।



डॉ. ए.पी. माहेश्वरी, भा.पु.से., महानिदेशक, केरिपुबल, सीआरपीएफ-फिट इंडिया फ्रीडम रन में भाग लेते हुए।

संपादकीय समिति

मुख्य संरक्षक

श्री संजय चंद्र, भा.पु.से.
अतिरिक्त महानिदेशक (प्रशि.) के.रि.पु.बल

संरक्षक

श्री राकेश कुमार यादव
महानिरीक्षक (प्रशि.) के.रि.पु.बल

मुख्य संपादक

श्री अरुण कुमार
निदेशक/महानिरीक्षक
आ.सु.अ., माउन्ट आबू

संपादक

श्री के. थोमस जोब
उप महानिरीक्षक (प्रशि./प्रशा.), आ.सु.अ.

परिकल्पना एवं चित्रालेख

श्री के.के.पाण्डेय, कमांडेंट (प्रशि.) आ.सु.अ.

श्री गीतांशु मेहता, सहा.कमा. (आर एण्ड डी)
आ.सु.अ.

श्री पवन कुमार, उप कमा.
(आर एण्ड डी) आ.सु.अ.

निरी./जीडी- प्रेमा राम
आ.सु.अ., माउन्ट आबू

प्रकाशक

आंतरिक सुरक्षा अकादमी,
के.रि.पु.बल माउन्ट आबू
ईमेल : dcradisa@crpf.gov.in
फोन/फैक्स : 02974-298268



प्रशिक्षण महानिदेशालय की तरफ से, मैं "संवाद-पत्र" के 25वें अंक के प्रकाशन के लिए समय पर प्रतिक्रिया और सहयोग देने के लिए प्रशिक्षण संस्थानों के सभी अधिकारियों और कर्मियों के प्रति दिल से धन्यवाद और कृतज्ञता व्यक्त करता हूँ।

- जय हिन्द -

अरुण कुमार
निदेशक / महानिरीक्षक,
आ.सु.अ., माउन्ट आबू

अनुक्रमणिका

1.	संस्थान एक नजर में	3
2.	विभिन्न प्रशिक्षण संस्थानों से समाचार	4 - 5
3.	स्वतंत्रता दिवस समारोह / सीआरपीएफ-फिट इंडिया फ्रीडम रन	6
4.	प्रशिक्षण संस्थानों से प्राप्त लेख	7- 14
5.	प्रशिक्षण गतिविधि	15

संस्थान एक नजर में – आरटीसी, पेरिंगम (केरला)



कार्टर गार्ड

श्री एम. जे. विजय
उप महानिरीक्षक/ प्राचार्य, आरटीसी,
पेरिंगम

प्रशासनिक भवन

आरटीसी, पेरिंगम (केरला) का संक्षिप्त इतिहास

स्थान / संगठन और भूमिका

नव आरक्षी प्रशिक्षण केंद्र -3 का नाम बदलकर आरटीसी, पेरिंगम दिनांक 01/08/2007 रखा गया तथा पल्लीपुरम जिला में काम करना शुरू कर दिया। एडहोक के आधार पर त्रिवेंद्रम में 09 जून 1986 को तत्पक्ष में नियमित रूप से दिनांक 01 दिसंबर 1986 को दी गई।

आरटीसी, पेरिंगम 275 एकड़ भूमि में स्थापित किया गया है जो कि केरला सरकार द्वारा दिनांक 28 दिसंबर 2000 को निःशुल्क प्रदान किया गया था। वर्तमान में संस्थान पूरी तरह से पेरिंगम, जिला कन्नूर में स्थानांतरित हो गया है। अपना पूर्ण कामकाज दिनांक 01 अगस्त 2007 से शुरू किया गया।

प्रमुख स्थानों से दूरी

त्रिवेंद्रम से 595 कि.मी.
कालीकट (कोझिकोड) हवाई अड्डे से 165 कि.मी.
मैंगलोर एयरपोर्ट से 120 कि.मी.
कन्नूर शहर और हवाई अड्डे से 60 कि.मी.
पयानूर रेलवे स्टेशन से 18 कि.मी.

- यह प्रशिक्षण संस्थान आईएसओ 9001:2015 में प्रमाणित है।
- इस संस्थान ने दिनांक 05/09/2000 तक अंतिम पासिंग कुल 36,344 नव आरक्षियों को प्रशिक्षित किया है।
- इस संस्थान को वर्ष 2016-17 के लिए सीआरपीएफ में सर्वश्रेष्ठ प्रशिक्षण संस्थान के रूप में नियुक्त किया गया था और तब से लगातार तीन वर्षों के लिए सर्वश्रेष्ठ प्रशिक्षण संस्थान के रूप में नियुक्त किया गया था।
- सभी प्रशिक्षुओं के लिए इंटरनेट सुविधा के साथ कंप्यूटर लैब।
- डिजिटल लैंग्वेज लैब की सुविधाउक्त।
- प्रश्न बैंक को सॉफ्ट कॉपी के साथ-साथ हार्ड कॉपी में भी दिया जाता है।
- भावी शिक्षण के लिए भर्ती आई-स्प्रिंग सॉफ्टवेयर, टेस्टमोज और सर्व हार्ट (मोबाइल एप्लिकेशन) के साथ प्रदान की जाती है और लिखित परीक्षा में 100% परिणाम होते हैं।
- कक्षाएं वीडियो रिकॉर्ड की जाती हैं और डिजिटल अध्ययन सामग्री के रूप में प्रशिक्षुओं को उपलब्ध कराई जाती है।

संचालित पाठ्यक्रम

क्र.सं.	कोर्स का नाम	संचालित पाठ्यक्रम
01	रंगरूट के लिए बुनियादी प्रशिक्षण	154
02	राज्य पुलिस के सिपाही के लिए बुनियादी प्रशिक्षण	2
03	बेसिक बिगुलर कोर्स	1
04	हवलदार प्रमोशन कोर्स	3
05	उप निरीक्षक प्रमोशन कोर्स	2
06	लॉ एंड आर्डर कोर्स	4
07	राज्य पुलिस के सिपाही के लिए कमांडो कोर्स	1
08	रि - ओरिएंटेशन ट्रेनिंग 246 बटालियन के लिए	01
09	प्री इंडेक्सन ट्रेनिंग 146 बैच के लिए	01
10	ट्रेड्स मैन के लिए बुनियादी प्रशिक्षण	03
11	पायोनियर बैच के लिए विशेष प्रशिक्षण	01

प्रशिक्षण संरचना



सैनिक सम्मेलन



यूएसी व्यायाम



वृक्षारोपण

“शिक्षा जीवन के लिए तैयारी नहीं है, शिक्षा ही जीवन है।” - जॉन ड्यूई

विभिन्न प्रशिक्षण संस्थानों से समाचार

आंसुअ, माउंट आबू



आंतरिक सुरक्षा अकादमी केरिपुबल माउंट आबू में दिनांक 27 जुलाई 2020 को 82वां केरिपुबल स्थापना दिवस मनाया। श्री अरुण कुमार, निदेशक / महानिरीक्षक, माउंट आबू ने क्वार्टर गार्ड में सशस्त्र सलामी ली और बल के शहीदों को श्रद्धांजलि दी। इस अवसर पर उन्होंने बल के जवानों को उनकी भक्ति और बलिदान के लिए बधाई दी।

सीआरपीएफ अकादमी, गुरुग्राम



सीआरपीएफ अकादमी, गुरुग्राम में तीन दिवसीय अंडरस्टैंडिंग एंड मैनेजिंग मीडिया ऑनलाइन कोर्स दिनांक 18 अगस्त, 2020 का श्री के.एस. भंडारी, निदेशक / अति0 महानिदेशक द्वारा शुभारंभ किया गया, जिसमें केरिपुबल के विभिन्न संस्थानों से कुल 40 अधिकारियों ने ऑनलाइन भाग लिया।

आरटीसी, जोधपुर



हवलदार पद्मोन्ति कोर्स क्र.सं.-29 (प्रथम चरण) का ऑनलाइन उद्घाटन दिनांक 14/09/2020 को किया गया।

सीआईएटी स्कूल, शिवपुरी



हवलदार पद्मोन्ति कोर्स क्र.सं.-29 (प्रथम चरण) का ऑनलाइन उद्घाटन दिनांक 14/09/2020 को श्री मूलचंद पंवार, प्राचार्य/महानिरीक्षक, सीआईएटी, स्कूल, शिवपुरी द्वारा किया गया।

सीटीसी, मुदखेड़



श्री आर. के. यादव, प्राचार्य / महानिरीक्षक का प्रशिक्षण निदेशालय केरिपुबल में स्थानांतरण पर विदाई समारोह।

आरटीसी, राजगीर



हवलदार पद्मोन्ति कोर्स क्र. सं.-29 (प्रथम चरण) का प्रशिक्षण संबंधी कार्यक्रम में भाग लेते हुए जवान आरटीसी, राजगीर।

“शिक्षा सबसे शक्तिशाली हथियार है, जिसका उपयोग आप दुनिया को बदलने के लिए कर सकते हैं।”
- नेल्सन मंडेला

विभिन्न प्रशिक्षण संस्थानों से समाचार

आंसुअ, माउंट आबू (राज.)



देशभर में कोविड-19 महामारी के बीच आंतरिक सुरक्षा अकादमी, माउंट आबू ने अधिकारियों के लिए ऑनलाइन पाठ्यक्रम आयोजित करने की पहल जारी रखते हुए ऑनलाइन सीनियर कमांड मैनेजमेंट कोर्स क्रम सं. 42 का आयोजन दिनांक 29 जून से 11 जुलाई, 2020 तक आयोजित किया गया। इस कोर्स में केरिपुबल के विभिन्न संस्थानों से कुल 41 कमांडेंट स्तर के अधिकारियों ने ऑनलाइन भाग लिया, श्री संजय अरोड़ा, भापुसे, अतिरिक्त महानिदेशक(परिचालन), केरिपुबल ने इस कोर्स का उद्घाटन और श्री जनत शाह, निदेशक, आईआईएम, उदयपुर द्वारा ऑनलाइन समापन किया गया।

श्री अरुण कुमार, निदेशक/ महानिरीक्षक, आंसुअ के नेतृत्व में फैकल्टी अधिकारियों के अलावा विभिन्न प्रख्यात वक्ता श्री कृष्णा मोहन, भा.प्र.से.(से.नि.) पूर्व एसीएस और एफसीआर, हरियाणा सरकार, श्री ए.वी. शुक्ला, महानिरीक्षक(सेवानिवृत्त) राजस्थान पुलिस, श्री ए.एस. राठौड़, महानिरीक्षक(से.नि.) केरिपुबल, ब्रिगेडियर श्री गुरु गोपाल सिंह, उप महानिरीक्षक(ईआर), वर्क्स महानिदेशालय, केरिपुबल, श्री के.एम. यादव, उप महानिरीक्षक, समूह केंद्र, गांधीनगर, श्री एल.एन. मिश्रा, उप महानिरीक्षक समूह केंद्र बिलासपुर, श्री डी.के. त्रिपाठी, उप महानिरीक्षक, मणिपुर और नागालैंड सेक्टर, डॉ. नंदितेश निलय, प्रो. पी.के. जैन, डॉ. बीके बिन्नी सरीन, प्रबंधन सलाहकार, सुश्री मेघा गुप्ता, कौशल विशेषज्ञ ने देश के विभिन्न हिस्सों से ऑनलाइन व्याख्यान दिए और प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया। सभी प्रतिभागी अधिकारियों को कोर्स के उपरांत प्रमाण-पत्र उन्हें ई-मेल द्वारा भेजे गये।

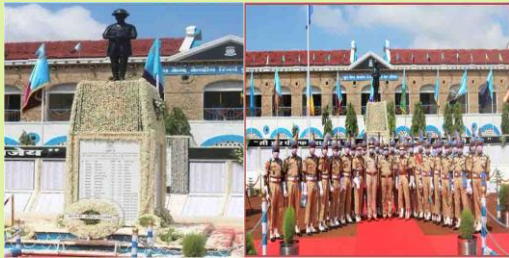


सीआरपीएफ अकादमी, गुरुग्राम



सीधे नियुक्त राजपत्रित अधिकारी 51वां बैच के प्रशिक्षु अधिकारियों का दिनांक 31/07/2020 को दीक्षांत शपथ ग्रहण समारोह के अवसर पर प्रशिक्षु अधिकारी सुश्री कोमल प्रीत कौर, का आभार व्यक्त करते हुए श्री के.एस. भंडारी, निदेशक / अति. महानिदेशक, केरिपुबल अकादमी, गुरुग्राम।

सीटीसी, नीमच (म.प्र.)



82वाँ स्थापना दिवस समारोह -2020

कोविड-19 की परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए 82वें केरिपुबल स्थापना दिवस दिनांक 27 जुलाई, 2020 को बल के जन्म स्थल नीमच में स्थित शहीद स्मारक पर शहीद समारोह मनाने का निर्णय लिया गया। इस समारोह के आयोजन की जिम्मेदारी श्री भूपत सिंह चौहान, महानिरीक्षक / प्राचार्य, सीटीसी नीमच को केरिपुबल, महानिदेशक महोदय द्वारा सौंपी गई।

सीटीसी, ग्वालियर (म.प्र.)



क्वार्टर मास्टर राइटर कोर्स क्र. सं. - 01 ऑनलाइन का उद्घाटन समारोह एम.एस. टीम सॉफ्टवेयर के माध्यम से महानिरीक्षक / प्राचार्य, सीटीसी ग्वालियर करते हुए।

“कोई भी व्यक्ति जिसने कभी गलती नहीं की है उसने कभी भी कुछ नया करने की कोशिश नहीं की है।”
- अल्बर्ट आइंस्टीन

स्वतंत्रता दिवस समारोह

आंसुअ , माउंट आबू



केरिपुबल अकादमी, गुरुग्राम



सीआईएटी स्कूल, शिवपुरी



आरटीसी, श्रीनगर



सीआईएटी स्कूल, सिलचर



आरटीसी, जोधपुर



सीआरपीएफ - फिट इंडिया फ्रीडम रन

आंसुअ , माउंट आबू



सीटीसी, ग्वालियर



सीआईएटी स्कूल, सिलचर



आरटीसी, जोधपुर



सीटीसी, मुदखेड



सीएसडब्ल्यूटी स्कूल, बेलगाम



“शिक्षा का उद्देश्य एक खाली दिमाग को खुले स्थान से बदलना है।”

- मैल्कम फोर्ब्स

प्रशिक्षण संस्थानों से प्राप्त लेख

सूचना एवं तकनीक कॉलेज, बंगलौर

केरिपुबल में ई-ऑफिस

ई-गवर्नेंस को बढ़ावा देने, पारदर्शिता बढ़ाने और जवाबदेही बढ़ाने के लिए हमारे संगठन में ई-ऑफिस को रोल-आउट किया गया है। सबसे पहले इसे जून-2020 से केरिपुबल महानिदेशालय में लागू किया गया था और सफलतापूर्वक चल रहा है। इसके अलावा इसे चरणबद्ध तरीके से केरिपुबल के ज़ोन / सेक्टर / रेंज / समूह केंद्र स्तर तक पूरा करने का निर्णय लिया गया है। सीआईटी(कॉलेज ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी)बंगलौर को केरिपुबल के समूह केन्द्रों लिए प्रशिक्षण देने की जिम्मेदारी सौंपी गई है।

उपयोगकर्ता को कार्य को करने के उद्देश्यों से इस संस्थान के मास्टर ट्रेनरों को प्रशिक्षण देते हुए सभी समूह केन्द्रों पर दिनांक 14/09/20 से 26/09/20 तक एनआईसी ई-ऑफिस प्रणाली पर 12 दिनों के लिए ऑनलाइन कक्षाएं आयोजित की गईं। हमने समय के भीतर सौंपा गया कार्य को सफलतापूर्वक पूरा कर लिया है ताकि सभी कार्यालय निर्धारित तिथियों पर ई-ऑफिस पर काम करना शुरू कर सकें।

ई-ऑफिस को राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय(मीत)द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है। हालांकि ई-ऑफिस एक क्लाउड सक्षम सॉफ्टवेयर है जिसे किसी भी डेटा सेंटर में या संगठन द्वारा पहचाने गए किसी भी क्लाउड में तैनात / स्थापित किया जा सकता है, केरिपुबल में हमने सुरक्षा कारणों से इसे अपने स्थानीय डेटा सेंटर में तैनात किया है। एनआईसी टीम ने हमें ई-ऑफिस वातावरण, मास्टर डेटा तैयारी और प्रारंभिक शुरुआत मदद की। प्रारंभिक सहायता के लिए, एनआईसी टीम ने केरिपुबल की सूचना तकनीकी -टीम को प्रशिक्षण प्रदान किया। ई-ऑफिस सॉफ्टवेयर के साथ-साथ नए खतरों / कमियों को दूर करने के लिए पैच अपग्रेड करने के लिए एनआईसी द्वारा समय-समय पर उपलब्ध कराया जाएगा।

ई-ऑफिस एक ऐसा समाधान है जिसमें ऐसे उत्पादों का एक सूट शामिल है जो अंतर और सरकारी प्रक्रियाओं दोनों के लिए कार्यप्रवाह को व्यवस्थित करके एक कुशल और खुली सरकार का मार्ग प्रशस्त करते हैं और उन्हें बिना कागज कार्य करने को प्रेरित करते हैं। यह सॉफ्टवेयर ई-ऑफिस वातावरण पैदा करेगा है।

ई-ऑफिस के मोटे तौर पर निम्नानुसार लाभ हो सकते हैं:-

पारदर्शिता बढ़ाएं - फाइलों को टैक किया जा सकता है और उनकी स्थिति हर समय सभी को पता होती है।

जवाबदेही बढ़ाएं - निर्णय लेने की गुणवत्ता और गति की निगरानी करना आसान है।

डेटा सुरक्षा और डेटा अखंडता का आश्वासन दें।

फिर से आविष्कार करने और कार्य प्रक्रियाओं को फिर से इंजीनियरिंग करने के लिए एक मंच प्रदान करें।

अनुत्पादक प्रक्रियाओं से कर्मचारियों की ऊर्जा और समय जारी करके नवाचार को बढ़ावा देना।

सरकारी कार्य संस्कृति और नैतिकता को बदलना।

कार्य स्थल और प्रभावी ज्ञान प्रबंधन में अधिक से अधिक सहयोग को बढ़ावा देना।

हालांकि एनआईसी ई-ऑफिस के पूर्ण पैकेज में इस्पेरो (इलेक्ट्रॉनिक एपीएआरएस प्रोसेसिंग मॉड्यूल), पीआईएमएस (ऑनलाइन सर्विस बुक मॉड्यूल), ई-अवकाश (कम्प्लीट लीव मैनेजमेंट मॉड्यूल), ई- फ़ाइल (फाइल मैनेजमेंट मॉड्यूल, केएमएस) जैसे विभिन्न कार्य हैं। केंद्रीय दस्तावेज़ भंडार। इस मॉड्यूल में से हमने सीआरपीएफ में ई-फाइल और केएमएस मॉड्यूल का अधिग्रहण किया है। ई-फाइल और केएमएस की व्यापक विशेषताएं इस प्रकार हैं।

ई-फाइल

- अलर्ट के साथ डैशबोर्ड देखें ।
- बढ़ी हुई गुंजाइश आधारित खोज।
- निगरानी और विश्लेषण के लिए एमआईएस रिपोर्ट ।
- बहुभाषी समर्थन ।
- डीएससी और ई- हस्ताक्षर के साथ डेटा सुरक्षा को जोड़ा गया।
- अंतर विभागीय फ़ाइल विनिमय।
- अक्षरों और फ़ाइल प्रसंस्करण का सरलीकरण ।
- रिकॉर्ड प्रबंधन प्रणाली ।

प्रशिक्षण में सर्वश्रेष्ठ अभ्यास

सीटीसी तकनीक (सूचना एवं तकनीक), राँची

कोविड-19 महामारी ने दुनिया भर के लोगों की सामान्य जीवन शैली को बाधित किया है और इस महामारी के कारण शिक्षा / प्रशिक्षण सबसे बुरी तरह प्रभावित हुए हैं। ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर इस प्रकार के विभिन्न समाधान निकाले गए जो प्रशिक्षण के लिए सहायक सिद्ध हुआ हुआ। प्रशिक्षण संस्थानों ने अपनी शिक्षा पद्धति को बदल दिया और अपने तरीकों को वर्चुअल प्लेटफॉर्म पर स्थानांतरित कर दिया। नतीजतन प्रशिक्षण के सभी चरणों की जरूरतों को पूरा करते हुए, ऑनलाइन ई-लर्निंग प्रशिक्षण, तथा ऑनलाइन कक्षाओं के विकल्प के रूप में उभरा। जहां तक यह संस्थान दूरसंचार और सूचना प्रौद्योगिकी प्रशिक्षण के क्षेत्र में अग्रणी है, इस संस्थान ने प्रशिक्षण के नए प्लेटफॉर्मों में कार्य करने की पहल की है। इस संस्थान ने समस्याओं का सामना करते हुए एक प्रारंभिक चरण में ही तकनीकी अड़चनें थीं और सिस्को वेब एक्स लर्निंग टूल एप्लीकेशन के उपयोगकर्ता के अनुकूल अंतरपटल के माध्यम से पंजीकरण करके अपना ऑनलाइन प्रशिक्षण शुरू किया और ऑनलाइन कक्षाओं को फिर से शुरू करने के लिए वैकल्पिक विकल्प के रूप में सेलो के माध्यम से रखा गया। इंटरनेट कनेक्टिविटी के बाधित होने के मामले में संकाय ने व्याख्यान देने के साधन के रूप में पावर पॉइंट प्रेजेंटेशन, ड्राइंग, व्हाइट बोर्ड और वीडियो का उपयोग किया। ऑनलाइन सामग्री वितरित करने की विधा को संज्ञानात्मक (पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन, डिजिटल व्हाइट बोर्ड), साइकोमोटर (रिकॉर्ड किए गए व्यावहारिक डेमो वीडियो और लाइव वीडियो) डोमेन की ओर निर्देशित किया गया था। कोविड-19 के कारण सभी प्रशिक्षण / शैक्षणिक गतिविधियाँ लगभग रुक जाती हैं, लेकिन प्रशिक्षण बंद नहीं किया जा सकता है। इसलिए, इस संस्था ने कुछ अग्रणी काम किया है, और बल के स्तर पर पहली बार ऑनलाइन प्रशिक्षण गतिविधियों का उपयोग कर प्रशिक्षकों को प्रशिक्षण सामग्री वितरित करने के लिए विभिन्न तरीकों की शुरुआत करके नेतृत्व की भूमिका निभाई है। इस संस्थान ने विभिन्न ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर अपने मॉड्यूल का परीक्षण किया, लेकिन सुरक्षा मुद्दों के कारण कई उपलब्ध विकल्प जैसे जूम इत्यादि का उपयोग किया गया और हमने सिस्को वेबएक्स पर शून्य कर दिया, यह एक उपयोगकर्ता के अनुकूल अनुप्रयोग है और इसमें सामग्री को साझा करने, प्रतिक्रिया देने जैसी कई इंटरैक्टिव विशेषताएं हैं पाठ / सवाल, टिप्पणी आदि का उपयोग करते हुए प्रशिक्षण / शिक्षण गतिविधियाँ इस संस्था से वस्तुतः संचालित की जा रही हैं और प्रशिक्षकों को लगता है कि उनकी प्रतिक्रिया के अनुसार अल्पावधि पाठ्यक्रम ऑनलाइन करना उनके ज्ञान में वृद्धि के लिए बहुत फायदेमंद है और शिक्षार्थियों के लिए अधिक आरामदायक हैं ई-लर्निंग के उपयोगकर्ताओं के लिए, संचार महानिदेशालय से अनुमोदन पर निम्नलिखित ऑनलाइन पाठ्यक्रम संचालित किए जा रहे हैं।

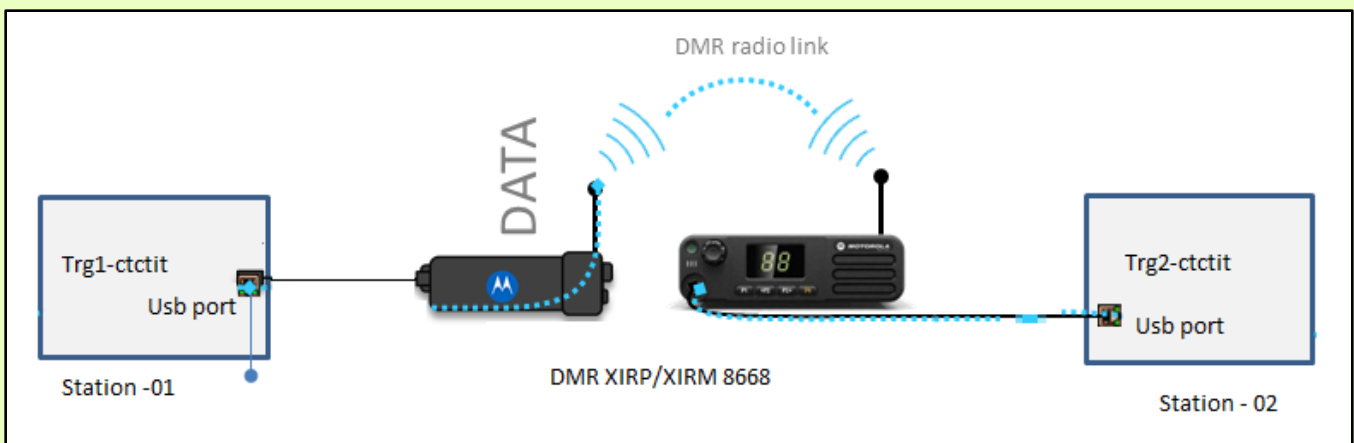
प्रारंभ में सीआरपीएफ एचएफ सेट का उपयोग करके एचएफ पर डेटा संचार के लिए उत्तम तरीके का उपयोग कर रहा था। यह मोर्स कोड के बजाय पाठ संदेश भेजने और प्राप्त करने के लिए बहुत उपयोगी था। लेकिन केरिपुबल वीएचएफ सेट का उपयोग करके एचएफ पर डेटा संचार के लिए उत्तम तरीके पर डेटा संचार की तलाश में था, वीएचएफ के लिए कई मॉडेम की कोशिश की, लेकिन सफल परिणाम नहीं मिल सका। बाद में वीएचएफ केरिपुबल पर आवाज की गुणवत्ता और कुशल संचार में सुधार के लिए एम/एस मोटोरोला से डिजिटल मोबाइल रेडियो (डीएमआर) की नई श्रृंखला को शामिल किया गया। जैसा कि सेट डिजिटल था, इसमें डेटा संचार क्षमता है। लेकिन इन डीएमआर वीएचएफ सेटों पर डेटा संचार के लिए सॉफ्टवेयर की आवश्यकता थी। केरिपुबल स्मार्ट पीपीटी की व्यवस्था करने में कामयाब रहा लेकिन उस सॉफ्टवेयर पर कुछ समस्या थी। जो इस प्रकार हैं:-

- 1) सुरक्षा मुद्दा क्योंकि यह खुला स्रोत सॉफ्टवेयर था। (क्योंकि सॉफ्टवेयर में लूप होल का पता नहीं लगाया जा सकता है)
- 2) इसमें टाइप किए गए टेक्स्ट संदेश भेजने की कोई सुविधा नहीं है।
- 3) यह ट्रांसमीटर में बार-बार सक्रिय करने का प्रयास करता है ताकि ट्रांसमिशन में विफलता के मामले में रेडियो सेट को नुकसान हो।
- 4) इसकी बहुत जटिल सेटिंग्स हैं जो ऑपरेटरों को संचालित करने के लिए भ्रमित कर सकती हैं।

लगातार.....

इस संस्थान ने ई-ऑफिस सॉफ्टवेयर को ध्यान में रखते हुए ऑफिस कि आवश्यकता को पूरा करने के लिए सॉफ्टवेयर में विकसित किया है। हमारे अंत में सफल के परीक्षण के बाद लिए सभी सिगनल इकाइयों को वितरित किया गया ताकि कमियों का पता लगाया जा सके, ताकि किसी भी सॉफ्टवेयर में सुधार किया जा सके। हमें कुछ विशेषताओं को शामिल करने के लिए कुछ सुझाव मिले हैं। ऐसी सभी आवश्यकताओं को सॉफ्टवेयर में शामिल किया गया है। अब यह ठीक से कार्य कर रहा है और उपयोग के लिए तैयार है। सॉफ्टवेयर की विस्तार सुविधाएँ और कार्य को बल दिया गया है। डीएमआर डेटा उपयोगिता डीएमआर सेट के साथ डेटा संचार के लिए एक आन्तरिक रूप से विकसित सॉफ्टवेयर है जो सभी क्षेत्र में डेटा संचार की समस्या को हल करने के लिए विकसित किया गया है। डीएमआर डेटा यूटिलिटी सभी पाठ(जैसे डॉक, डॉक्स, एक्सएलएस, जेपीईजी, पीएनजी, पीपीटी, पीडीएफ, आदि) के साथ सादा पाठ संदेश / 700 केबी (परीक्षण)तक लगाव के साथ सुविधाजनक और लचीली सेवाएं डाटा संचार प्रदान करती है।

कार्य प्रवाह आरेख



न्यूनतम हार्डवेयर निर्देश

Minimum Hardware Specifications or Higher

प्रोसेसर	इंटेल पेंटियम IV प्रोसेसर 3.0 गीगाहर्ट्ज या 1 एमबी एल2 कैश मेमोरी के साथ बेहतर या 800 मेगाहर्ट्ज सिस्टम के साथ बेहतर एचडी तकनीक।
चिपसेट	इंटेल 915जी या समकक्ष ओईएम मदरबोर्ड पर बेहतर।
एच डी डी	80 जीबी सीरियल एटीए एचडीडी
मेमोरी	512 एमबी 400 मेगाहर्ट्ज, डीडीआर रैम
एफडीडी	1.44 एमबी (3.5) एफडीडी
मॉनिटर	15" डिजिटल रंग मॉनिटर 1024 गुणा 768
कीबोर्ड	104 कुंजी द्विभाषी उत्कीर्ण कीबोर्ड (चेरी प्रकार)
माउस	ऑप्टिकल माउस।
पोर्ट्स (मिन)	6 यूएसबी पोर्ट (2 यूएसबी सहित), 1 सीरियल पोर्ट, 1 समानांतर पोर्ट, 1 पीएस / 2 कुंजी बोर्ड और 1 पीएस / 2 माउस पोर्ट।
सीडी ड्राइव	ध्वनि कार्ड, माइक और स्पीकर के साथ कॉम्बो ड्राइव (1 जोड़ी)
नेटवर्क इंटरफेस	आरजे 45 कनेक्टर के साथ 32 और 64 बिट 10/100 ईथरनेट नियंत्रक।

लगातार.....

न्यूनतम हार्डवेयर विनिर्देश

ऑपरेटिंग सिस्टम	विंडो 2000 या बाद का
डॉट.नेट ढाँचा	4.5
पीडीएफ	अडोब रीडर

विशेषताएं:-

- डीएमआर डेटा उपयोगिता सॉफ्टवेयर उपयोगकर्ता के अनुकूल है।
- ऑटो आईपी गणना, आईपी गणना के लिए किसी भी सॉफ्टवेयर की आवश्यकता नहीं है।
- सभी फ़ाइल प्रारूप का समर्थन करता है, कुछ सामान्य रूप से परीक्षण के दौरान इस्तेमाल किया गया प्रारूप।
- 700 केबी तक के संलग्न फ़ाइल आकार की जांच की।
- सारणीबद्ध डेटा का भी समर्थन किया।
- 5 और 25 वाट दोनों डीएमआर डेटा यूटिलिटी सॉफ्टवेयर का समर्थन करते हैं।
- कोई फ़ायरवॉल सुरक्षा की समस्या नहीं।
- लाइव पैकेट वार ट्रांसमिशन / रिसेप्शन प्रगति संकेत।
- सॉफ्टवेयर के दौरान चलाने के लिए अधिक सेवा की आवश्यकता नहीं है।
- ईईएस 256 बिट के साथ उपलब्ध डेटा एन्क्रिप्शन।
- स्थापित करने के लिए आसान और सरल विन्यास।
- बेहतर यूजर इंटरफ़ेस।
- पता पुस्तिका की सुविधा।
- स्टोर संदेशों के लिए अलग फ़ोल्डर (जैसे: इनबॉक्स, आउटबॉक्स, भेजे गए आइटम)
- लॉग जनरेटर (में / बाहर / संदेश भेजें)
- तारीख वार रिपोर्ट सुविधा।
- नया संदेश सूचक।
- सभी विंडो आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम का समर्थन करें।
- सीपीएस सॉफ्टवेयर के लिए आवश्यक नहीं।
- यह क्षमता बहुभाषी फोंट का समर्थन करता है।

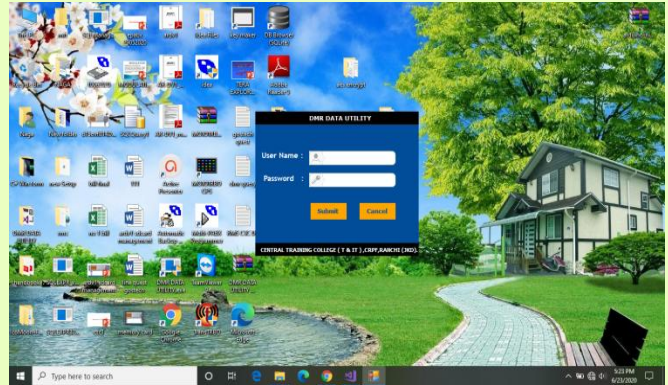
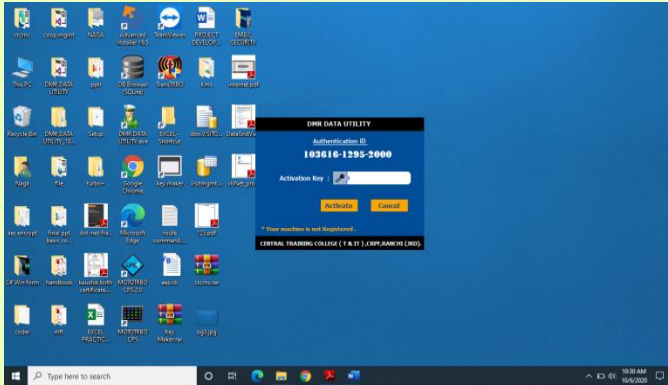
सॉफ्टवेयर की झलक



लगातार.....

सॉफ्टवेयर सक्रियण पेज

लॉग इन करें



डैशबोर्ड

DMR DATA UTILITY

TOOLS - [Icon] X

Mail Box

Compose

Inbox

Outbox

Sent

Address Book

REPORT

Mail Log

Report

SL. NO	Subject	From	To
1	fgfgfg	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
2	sfdsfsd	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
3	fddfd	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
4	1234	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
5	afsfdf	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
6	dsdsd	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
7	sample test	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
8	gghghghghg	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
9	gfgfgfg	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
10	hghh	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
11	123	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
12	binPacket binPacket binPacket binPacket binPacket binPa...	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
13	adddd	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
14	wdewqeqw	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
15	sdsfas	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
16	qqeqeq	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
17	wewew	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
18	wewewe	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
19	ewewewew	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
20	anjashjhdajs	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
21	sdsds	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
22	wewew	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
23	sds	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
24	wewe	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
25	wewe	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
26	trtrtrtr	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
27	jkjkjkj	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
28	sample msg	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF
29	jjjjhjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjjj	NO NAME(127.0.0.1)@CRPF	TRG1-CTCTIT@CRPF

Log On: Admin Sync Data...

Type here to search

5:26 PM 6/23/2020

Profile

Address Book

Add Contact

Delete Contact

View Address Book

Compose

Report

Close

उद्देश्य:-

इस दस्तावेज़ का उद्देश्य टिनी वीओआईपी एक्सचेंज का विस्तृत विवरण और कार्यान्वयन प्रस्तुत करना है। यह सिस्टम के उद्देश्य और विशेषताओं, सिस्टम के इंटरफेस, सिस्टम क्या कार्य करेगा, इसके अंतर्गत आने वाली बाधाओं को बताएगा। यह दस्तावेज़ आगे के व्यावहारिक परीक्षण अनुमोदन के लिए अभिप्रेत है। इस दस्तावेज़ में जिन विशेषताओं पर चर्चा की गई है, वे मुख्य रूप से कार्यात्मक आवश्यकताएं हैं, यह प्रदर्शन, विश्वसनीयता, उपलब्धता, सुरक्षा और रख-रखाव जैसी गैर-कार्यात्मक आवश्यकताओं को भी आवरण प्रदान करती है।

लगातार.....

इरादा दर्शकों और पढ़ने के सुझाव:- यह दस्तावेज़ एक्सचेंज प्रभारी, उपयोगकर्ता, परीक्षक, अनुमोदन अधिकारियों के लिए पहला गाइड होगा। इस दस्तावेज़ में सिस्टम कार्यक्षमता, सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर आवश्यकताएँ और उपयोगकर्ता दस्तावेज़ शामिल हैं।

आईसी-एक्सचेंज:- आईसी-एक्सचेंज को सिस्टम को प्रबंधित करने, नंबर असाइन करने या मौजूदा कार्यक्रम में नई आवश्यकताओं को जोड़ने की आवश्यकता होती है, इस दस्तावेज़ से परामर्श करने और आवश्यकताओं को उचित तरीके से अपडेट करने के लिए सबसे पहले आवश्यकता हो सकती है ताकि सिस्टम के वास्तविक उद्देश्य को बदलना न हो या सिस्टम को असंगत बनाएँ।

उपयोगकर्ता:- इस कार्यक्रम का उपयोगकर्ता दस्तावेज़ में प्रदान की गई आवश्यकताओं और विनिर्देश की समीक्षा करता है और यह निर्धारित करने के लिए जांचता है कि उसके पास ऐप या आईपी फ़ोन जैसी सभी उपयुक्त आवश्यकताएँ हैं या नहीं।

परीक्षक:- परीक्षक को अपने परीक्षण मामलों को मान्य करने के लिए इस दस्तावेज़ को तैयार करने के लिए इस दस्तावेज़ की आवश्यकता होती है कि इस परियोजना की प्रारंभिक आवश्यकताओं को वास्तव में सुपुर्दगी में लागू किया जाए।

प्राधिकारी:- अनुमोदन अधिकारियों को इस दस्तावेज़ की गहराई से विस्तृत प्रणाली के बारे में पता होना चाहिए।

उत्पाद स्कोप:-

टिनी वीओआईपी एक्सचेंज एक वीओआईपी / एसआईपी प्रोटोकॉल समर्थित एक्सचेंज है, जो वाई-फाई या स्थानीय नेटवर्क पर आवाज संचार प्रदान करता है।

प्रौद्योगिकी में निरंतर विकास के साथ आईपी संचार व्यापक रूप से कई उद्देश्यों के लिए उपयोग किया जाता है इसलिए यहां हम एक ऐसी प्रणाली विकसित करने का प्रयास करते हैं जो केरिपुबल के एक शिविर या कार्यालयों के लिए आंतरिक संचार प्रदान करता है। इससे उपयोगकर्ता आईपी फोन और मोबाइल फोन इस वीओआईपी एक्सचेंज के साथ संवाद कर सकते हैं, यह बहुत छोटा एक्सचेंज टीसीपी / आईपी कनेक्शन के माध्यम से बाहरी कार्यालयों को भी संचार प्रदान कर सकता है।

छोटे एक्सचेंज में दो प्रकार के उपयोगकर्ता हो सकते हैं:-

आईपी फोन उपयोगकर्ता:- यह टिनी एक्सचेंज वायर्ड / वायरलेस समर्थित आईपी फोन को कनेक्टिविटी प्रदान कर सकता है।

स्मार्ट फोन उपयोगकर्ता:- यह छोटा एक्सचेंज एंड्रॉइड / आईओएस ऐप की सहायता से वाई-फाई नेटवर्क के माध्यम से स्मार्ट फोन उपयोगकर्ताओं को संयोजकता प्रदान कर सकता है।

हार्डवेयर आवश्यकता विश्लेषण:-

रेस्पेरी पी 3

मेमोरी कार्ड 32 जीबी

बिजली की आपूर्ति 5 वाल्ट डीसी।

आईपी फोन या स्मार्ट फोन।

लैन केबल

स्विच

सॉफ्टवेयर की आवश्यकता का विश्लेषण:-

फ्री पीबीएक्स ऑपरेटिंग सिस्टम

टीन्नी वीओआईपी एप्प (एंड्रॉइड के लिए)

लगातार.....

वीओआईपी के लाभ:-

उपयोगकर्ता कभी भी एक ही स्थान पर नहीं होते हैं, वे किसी भी नेटवर्क कनेक्शन का उपयोग करके कहीं भी जाकर वीओआईपी का उपयोग करने में सक्षम होते हैं।

लचीलापन आईटी की कोई आवश्यकता नहीं है क्योंकि उपयोगकर्ता अपने दम पर आवश्यक परिवर्तन कर सकता है। वे डैशबोर्ड के माध्यम से या वीओआईपी प्रशासक को कॉल करके सीधे परिवर्तन कर सकते हैं।

कार्यक्षमता उपयोगकर्ता विशेष सुविधाओं का उपयोग करने में सक्षम हैं। इन सुविधाओं में कॉल अग्रेषण और इलेक्ट्रॉनिक संदेश, तीन तरह से कॉन्फ्रेंसिंग, और उन्नत कॉल वितरण शामिल हैं।

कम स्टार्टअप और रखरखाव का खर्च प्रारंभिक सेटअप की कम लागत और नियमित रखरखाव के कारण संगठन एक वीओआईपी व्यवसाय फोन को लागू करने कि चाहत रख सकते हैं। नियमित फोन लाइनों के बजाय डेटा नेटवर्क होने से सभी संचारों को एक ही नेटवर्क में संयोजित करने में सक्षम हैं।

पोर्टेबिलिटी:-

वीओआईपी के बारे में समझने के लिए एक महत्वपूर्ण अवधारणा यह है कि इसके पूर्व के संचार (उन्हें पीएसटीएन कहते हैं) के विपरीत, यह दूरी या स्थान पर निर्भर नहीं है। जहां तक वीओआईपी की बात है, तो आप अपने स्टाफ को मीलों दूर संचार कर सकते हैं।

बिना अतिरिक्त केबल:-

एक वीओआईपी फोन नंबर नियमित फोन नंबर के विपरीत पूरी तरह से पोर्टेबल है। आमतौर पर एक असली नंबर के रूप में जाना जाता है, आप इसे अपने साथ कहीं भी ले जा सकते हैं। यहां तक कि अगर आप अपना कार्यालय का पता दूसरी जगह बदलते हैं, तो भी आपका फ़ोन नंबर आपके साथ जा सकता है।

वीओआईपी वॉयस की गुणवत्ता:-

वीओआईपी की आवाज की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए थोड़ा सा है, वीओआईपी क्यूओएस (सेवा की गुणवत्ता) आपके नेटवर्क कनेक्शन, आपके हार्डवेयर, आपके प्रदाता द्वारा प्रदान की गई सेवा, आपके कॉल के गंतव्य आदि जैसे कई कारकों पर निर्भर करती है। अधिक से अधिक पसंदीदा हैं।

पारंपरिक फोन पीबीएक्स सिस्टम बनाम वीओआईपी फोन सिस्टम:-

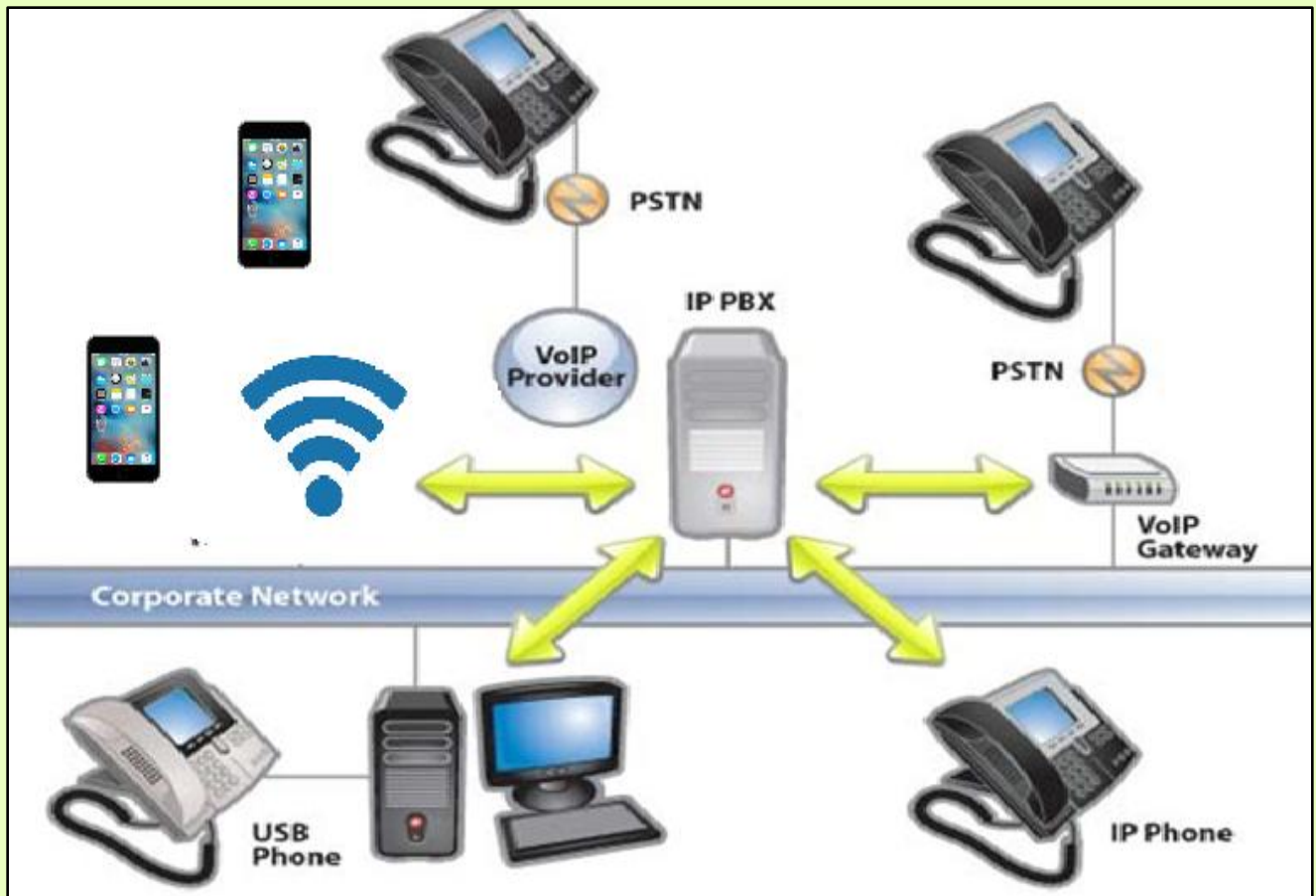
आज के तकनीक के युग में, अधिक से अधिक संगठन अतिरिक्त सुविधाओं और कम लागत के कारण पारंपरिक पीबीएक्स फोन प्रणालियों पर वीओआईपी फोन प्रणालियों के लिए चयन कर रहे हैं। वीओआईपी जिसे वॉइस ओवर इंटरनेट प्रोटोकॉल के रूप में भी जाना जाता है, एक प्रणाली है जो पारंपरिक फोन लाइन के बजाय नेटवर्क पर वॉयस कॉल करती है। कई वीओआईपी सिस्टम क्लाउड-आधारित होते हैं, इसलिए किसी भी साइट पर इंस्टॉलेशन की आवश्यकता नहीं होती है, और कॉन्फ़िगर करने के लिए कोई जटिल सेटिंग नहीं होती है, क्योंकि कोई पारंपरिक फोन सिस्टम सेटअप में मिल सकता है।

आईपी पीबीएक्स: एक आईपी पीबीएक्स / वीओआईपी फोन सिस्टम कैसे काम करता है:-

एक वीओआईपी फोन प्रणाली / आईपी पीबीएक्स प्रणाली में एक या अधिक एसआईपी फोन / वीओआईपी फोन होते हैं, एक आईपी पीबीएक्स सर्वर और वैकल्पिक रूप से एक वीओआईपी गेटवे शामिल होता है। आईपी पीबीएक्स सर्वर एक प्रॉक्सी सर्वर के समान है: एसआईपी क्लाइंट, सॉफ्ट फोन या हार्डवेयर आधारित फोन होने के नाते, आईपी पीबीएक्स सर्वर के साथ रजिस्टर होते हैं, और जब वे कॉल करना चाहते हैं तो वे कनेक्शन स्थापित करने के लिए आईपी पीबीएक्स से पूछते हैं। आईपी पीबीएक्स के पास सभी फोन / उपयोगकर्ताओं और उनके संबंधित एसआईपी पते की एक निर्देशिका है, और इस प्रकार एक आंतरिक कॉल या रूट कॉल को एक वीओआईपी गेटवे या वांछित स्थान पर एक वीओआईपी सेवा प्रदाता के माध्यम से कनेक्ट करने में सक्षम है।

लगातार.....

आईपी पीबीएक्स: एक आईपी पीबीएक्स / वीओआईपी फोन सिस्टम कैसे काम करता है



हमारे पास मध्य में आईपी पीबीएक्स है। नीचे से शुरू करके, हम कॉर्पोरेट नेटवर्क देखते हैं। यह कंपनी का स्थानीय नेटवर्क है। उस नेटवर्क के माध्यम से, एसआईपी क्लाइंट जैसे 3 एक्ससी सॉफ्ट फोन और आईपी फोन चलाने वाले कंप्यूटर सीधे पीबीएक्स से जुड़ते हैं। बाईं ओर, हम इंटरनेट से जुड़े हुए कंपनी के राउटर / फ़ायरवॉल को देखते हैं। वहां से यह सॉफ्ट फोन, रिमोट आईपी फोन, 3 सीएक्स एंड्रॉइड और आईओएस क्लाइंट चलाने वाले मोबाइल डिवाइस, और ब्रिज्ड पीबीएक्स के कंप्यूटर के रूप में दूरस्थ एक्सटेंशन से जुड़ सकता है। एक वीओआईपी प्रदाता का उपयोग करके हम पीएसटीएन नेटवर्क से जुड़ सकते हैं। दाईं ओर एक वीओआईपी गेटवे पीबीएक्स को सीधे पीएसटीएन नेटवर्क से जोड़ता है।

निष्कर्ष:-

डीएमआर /एक्सआईआरपी /एक्सआईआरएम 8668 के साथ डीएमआर डेटा संचार की विश्वसनीयता और उपयोगिता को बढ़ाने के लिए काफी काम किया जा रहा है। यह दूसरों के साथ अग्रिम सुविधा की तुलना प्रदान करता है।

वीओआईपी (इंटरनेट प्रोटोकॉल पर आवाज) छोटे वीओआईपी एक्सचेंज सीटीसी (टी एंड आईटी) आर एंड डी टीम द्वारा विकसित एक परियोजना है। छोटे वीओआईपी एक्सचेंज एक ऐसी प्रणाली है जो एक परिसर या छोटे कार्यालय में आंतरिक संचार (जैसे पुराने ईपीबीएक्स) प्रदान कर सकती है, जहां स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क पहले से ही स्थापित है। इसके अलावा हम इस सुविधा को कर्मचारियों के एंड्रॉइड मोबाइल फोन पर वाई-फाई एक्सेस पॉइंट के माध्यम से बढ़ा सकते हैं।

प्रशिक्षण गतिविधि

आंसुअ , माउंट आबू

- (क) देश में कोविड-19 महामारी के बीच ऑनलाइन पाठ्यक्रमों की निरंतरता में आंतरिक सुरक्षा अकादमी ने कुल 06 पाठ्यक्रम (ऑनलाइन) सीनियर कमांड मैनेजमेंट कोर्स क्र.सं.-42, जूनियर कमांड मैनेजमेंट कोर्स क्र.सं.- 40, 41, और 42 और मिडिल कमांड मैनेजमेंट कोर्स - क्र.सं.-67 और 68 (ऑनलाइन) संचालित किया गया।
- (ख) इस कोर्स में कुल 631 केरिपुबल के अधिकारियों ने इन पाठ्यक्रमों में ऑनलाइन भाग लिया।
- (ग) इसके अलावा, निदेशक आंतरिक सुरक्षा अकादमी के नेतृत्व में आईएसए के संकाय तथा विभिन्न प्रख्यात वक्ता जैसे श्री कृष्ण मोहन, आईएसए (सेवानिवृत्त), पूर्व एसीएस और एफसीआर, हरियाणा सरकार, श्री ए.वी. शुक्ला, पूर्व महानिरीक्षक, राजस्थान पुलिस, श्री ए.एस. राठौड़, पूर्व महानिरीक्षक, केरिपुबल, ब्रिगेडियर गुरगोपाल सिंह, उप महानिरीक्षक(ई.आर.), वर्क्स महानिदेशालय, केरिपुबल, श्री के.एम. यादव, उप महानिरीक्षक, समूह केंद्र गांधीनगर, श्री एल.एन. मिश्रा, उप महानिरीक्षक, समूह केंद्र, बिलासपुर, श्री डी.के. त्रिपाठी, उप महानिरीक्षक, (मणिपुर और नागालैंड) सेक्टर, श्री एस. के. उपाध्याय, उप महानिरीक्षक/ उप निदेशक(एसपीडी), बीपीआर एंड डी, डॉ. प्रताप सिंह, पूर्व उप महानिरीक्षक, उप, श्री वी. शिवराम कृष्ण, कमांडेंट, दक्षिण क्षेत्र, केरिपुबल, डॉ. जे. एम. व्यास, महानिदेशक, जीएफएसयू, गांधीनगर, गुजरात, डॉ. विक्रान्त सिंह तोमर, निदेशक, यूएमएस, इंडिया, श्री रमीश शर्मा, सॉफ्ट स्किल ट्रेनर, डॉ. नंदितेश निलय, निदेशक, टीआरएआरएन, श्री अक्षत मेहता, एसोसिएट, प्रो. रक्षा शक्ति विश्वविद्यालय, प्रो. प्रभाती बास्के, जीएनएलयू, गांधीनगर, सुश्री प्रज्ञा टीकु, सलाहकार-अंतर सरकारी प्रक्रियाएँ और महिलाएँ, डॉ. बी.के. बिन्नी सरीन, मैनेजमेंट कंसल्टेंट, ने देश के विभिन्न हिस्सों से ऑनलाइन व्याख्यान देकर प्रतिभागियों को प्रशिक्षित किया।
- (घ) उपरोक्त संचालित पाठ्यक्रमों के अंत में सभी प्रतिभागियों को कोर्स समापन के उपरांत ऑनलाइन ई-प्रमाण-पत्र भेजा गया।

सीटीसी, ग्वालियर

- (क) कोविड-19 महामारी के बाद भारत सरकार द्वारा कोरोना वायरस के प्रसार को नियंत्रित करने के लिए पूर्ण लॉकडाउन लागू किया गया।
- (ख) भारत सरकार द्वारा व्यापार आदि को प्रतिबंधित करने के लिए इस तालाबंदी को चरणबद्ध तरीके से नियंत्रित किया गया था। भारत ने प्रशिक्षण महानिदेशालय के कैलेंडर वर्ष 2020 के सभी प्रशिक्षण कार्यक्रम को रद्द कर दिया।
- (ग) अनलॉक की दिशा का पालन करने करते हुए बल के महानिदेशालय से सोशल सामाजिक दूरी और स्वच्छता के दिशा निर्देशों का पालन के साथ पुनः प्रशिक्षण शुरू करने का फैसला किया।
- (घ) प्रशिक्षण को फिर से शुरू करने के आदेशों के बाद सीटीसी ग्वालियर ने कोविड-19 दिशा-निर्देशों के अनुसार प्रशिक्षकों के मनोवर्ती और आत्मकल्याण के लिए इनडोर आधारित योग के लिए मॉड्यूल तैयार करने का निर्णय लिया।
- (ङ) सीटीसी ग्वालियर ने आरएंडडी शाखा के साथ मिलकर माइक्रोसॉफ्ट टीम के माध्यम से ऑनलाइन पाठ्यक्रम और मूल्यांकन करने के लिए पहले से मौजूद ऑनलाइन प्लेटफार्मों के साथ कार्य किया गया।
- (च) लॉकडाउन के कार्यान्वयन के कारण सभी पाठ्यक्रमों को निलंबित कर दिया गया था, इस संस्थान ने विचार किया और विषयों के संपर्क में रखने के लिए पहले से निलंबित पाठ्यक्रमों के ऑनलाइन परीक्षण लेने का विचार आया।
- (छ) कोर्स काउंसलर और कोर्स एसओ प्रशिक्षुओं को ऑनलाइन परीक्षण के उपरांत संबंधित लिंक मोबाइल फोन पर भेजा जाता है।
- (ज) प्रशिक्षु प्रशिक्षण कर्मचारियों के करीबी पर्यवेक्षण में परीक्षण का प्रयास करते हैं।
- (झ) सबमिट बटन पर क्लिक करने के बाद परिणाम उनकी स्क्रीन पर पॉप अप हो जाता है और सर्वर पर अपलोड भी हो जाता है।
- (ञ) परिणाम आसानी से संकलित किए जाते हैं।
- (ट) प्रशिक्षुओं के लिए इस संस्थान ने प्रशिक्षण कर्मचारियों के लिए मल्टी-स्किलिंग मॉड्यूल भी शुरू किए जो उन्हें बहु-विषयों में तैयार करने और उन्हें कौशल प्रदान करने के लिए एक अच्छा प्रशिक्षक बनाते हैं।
- (ठ) कोविड-19 महामारी के दौरान, सीटीसी ग्वालियर ने सामाजिक दूरी के दिशा-निर्देशों का सख्ती से पालन करते हुए कई बेहतरीन अभ्यास किए, जैसे- हथियार की समर्थ फायरिंग, क्यू.एम.डब्ल्यू.(लेखक) ऑनलाइन पाठ्यक्रम, वृक्षारोपण, ऑनलाइन सेमिनार, राष्ट्रीय खेल दिवस, फिट इंडिया मूवमेंट(स्टाफ और परिवार के सदस्य), हिंदी दिवस प्रोग्राम, प्रोढ़ शिक्षा मिशन इत्यादि।

आरटीसी, राजगीर

- (क) कोविड-19 महामारी की वर्तमान स्थिति में आरटीसी राजगीर में पाठ्यक्रम शुरू होने से पहले 14 दिनों के संगरोध पर प्रशिक्षुओं को रखा जाता है। संगरोध अवधि के बजाय आरटीसी राजगीर इसे वेलेनेस पीरियड कहते हैं, जिसमें योग और ध्यान की कक्षाएं आयोजित की जाती हैं।
- (ख) हवलदार पदोन्नति पदोन्नति कोर्स क्र.सं.-29 (प्रथम चरण) आरटीसी राजगीर द्वारा आयोजित किया गया, जहां 90 प्रशिक्षुओं ने शारीरिक गतिविधियों में भाग लिया। संस्थान जेडटीसी एमएसबी, समूह केंद्र रांची, समूह केंद्र भुवनेश्वर, एंटी नक्सल टेक्टिस स्कूल, कोरापुट और एंटी नक्सल टेक्टिस स्कूल, सालबोनी जैसे पांच अन्य टीटीएचएस में उपलब्ध प्रशिक्षुओं को ऑनलाइन प्रशिक्षण दे रहा है।

“सीखने की लगन विकसित करें, यदि आप करते हैं, तो आप कभी भी विकास नहीं करेंगे।”

- एंथनी जे. डेंगलो