

प्रेस विज्ञप्ति

श्री किंजरापु राममोहन नायडू, माननीय केन्द्रीय नागर विमानन मंत्री द्वारा भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण के हवाई अड्डा अवसंरचना परियोजना मानीटरिंग एवं हवाई अड्डा निर्देशिका डैशबोर्ड हेतु डिजिटल प्लेटफॉर्म का शुभारंभ

नई दिल्ली, 10 मार्च 2026: माननीय केंद्रीय नागर विमानन मंत्री श्री किंजरापु राममोहन नायडू द्वारा आज भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण(भाविप्रा) द्वारा विकसित एकीकृत डिजिटल मॉनिटरिंग प्लेटफॉर्म का शुभारंभ किया गया। इस प्लेटफॉर्म का उद्देश्य भारत के तीव्र गति से विस्तार कर रहे विमानन इको सिस्टम में वास्तविक समय निगरानी, पारदर्शिता तथा डेटा-आधारित निर्णय प्रक्रिया को सुदृढ़ करना है।

यह प्लेटफॉर्म दो परस्पर पूरक डिजिटल मॉड्यूल—बीआईएम आधारित परियोजना निगरानी प्रणाली (बीपीएमएस) तथा ऑनलाइन एयरपोर्ट डायरेक्टरी डैशबोर्ड (डिजिटल कॉकपिट) को एकीकृत करता है, जिससे देशभर में हवाई अड्डा अवसंरचना और प्रचालन दक्षता की व्यापक निगरानी के लिए एक समेकित डिजिटल इको सिस्टम उपलब्ध होता है।

इस प्लेटफॉर्म का मुख्य घटक बीआईएम आधारित परियोजना निगरानी प्रणाली (बीपीएमएस) है, जो बिल्डिंग इंफॉर्मेशन मॉडलिंग (बीआईएम) पर आधारित एक अत्याधुनिक प्रणाली है और कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) समर्थित डेटा विश्लेषण से सुसज्जित है। बीपीएमएस प्रणाली भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण द्वारा प्रचालित हवाई अड्डा विकास और आधुनिकीकरण परियोजनाओं की वास्तविक समय में समेकित जानकारी प्रदान करती है। यह प्रणाली परियोजनाओं की योजना से लेकर क्रियान्वयन तक के सभी डेटा को एक ही डिजिटल इंटरफेस में समाहित करती है, जिससे बड़े पैमाने की अवसंरचना परियोजनाओं में शामिल विभिन्न हितधारकों के बीच समन्वय सुगम होता है।

देश के विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों में प्रचालित हवाई अड्डा विस्तार और आधुनिकीकरण कार्यों की जटिल तकनीकी एवं संविदात्मक प्रकृति को देखते हुए, बीपीएमएस इंटरैक्टिव डैशबोर्ड, विश्लेषणात्मक चार्ट, स्वचालित रिपोर्टिंग उपकरण और अलर्ट प्रणाली के माध्यम से परियोजनाओं की भौतिक तथा वित्तीय प्रगति की वास्तविक समय में निगरानी सुनिश्चित करता है। यह प्लेटफॉर्म वरिष्ठ नेतृत्व को परियोजना माइलस्टोन की निगरानी, संभावित अवरोधों की पहचान और समयबद्ध निर्णय लेने में सक्षम बनाता है। एकीकृत डिजिटल मंच पर परियोजना जानकारी के समेकन से बीपीएमएस, भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण की अवसंरचना परियोजनाओं की निगरानी के लिए एकमात्र विश्वसनीय स्रोत के रूप में कार्य करेगा तथा परियोजना अभिशासन में पारदर्शिता, दक्षता और जवाबदेही को बढ़ावा देगा।

अवसंरचना निगरानी क्षमताओं के साथ-साथ यह प्लेटफॉर्म ऑनलाइन एयरपोर्ट डायरेक्टरी मॉड्यूल के माध्यम से एक उन्नत प्रचालन इंटेलेजेंस डैशबोर्ड भी प्रदान करता है। यह सुविधा इंटरैक्टिव राष्ट्रीय मानचित्र के माध्यम से देशभर के हवाई अड्डों की संपर्कता और एकल-पृष्ठ हवाई अड्डा प्रोफाइल के साथ हवाई अड्डा प्रचालन का व्यापक वास्तविक समय अवलोकन उपलब्ध कराती है। यह प्रणाली आगमन, प्रस्थान तथा मौसम संबंधी जानकारी के साथ लाइव उड़ान ट्रेकिंग भी उपलब्ध कराती है।

प्रचालन विश्लेषण मॉड्यूल दैनिक विमान गतिविधियों (एसीएम), यात्री यातायात अंतरराज्यीय एवं अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा-वार प्रदर्शन संकेतकों तथा समय पर उड़ान संचालन (ओटीपी) से संबंधित

जानकारी प्रदान करता है। इसके अतिरिक्त, यह एयरलाइन और मार्ग प्रदर्शन, यातायात प्रवृत्तियों, विमान प्रकार वितरण, मौसमी मांग पैटर्न और प्रचालन विलंब अभिलेखों का भी उन्नत विश्लेषण उपलब्ध कराता है। एक समर्पित मोबाइल एप्लीकेशन के माध्यम से वरिष्ठ नेतृत्व कभी भी और कहीं भी महत्वपूर्ण प्रचालन जानकारी प्राप्त कर सकेगा, जिससे हितधारकों के बीच समन्वय सुदृढ़ होगा और विकसित होती प्रचालन चुनौतियों का त्वरित समाधान संभव होगा।

इस अवसर पर माननीय मंत्री ने कहा कि यह एकीकृत प्लेटफॉर्म भारत के विमानन क्षेत्र के तीव्र विकास को समर्थन देने के लिए डिजिटल प्रौद्योगिकी के उपयोग की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। अवसंरचना निगरानी और प्रचालन विश्लेषण को एकीकृत डिजिटल ढांचे में सम्मिलित करके यह प्लेटफॉर्म विमानन इको सिस्टम में अधिक प्रभावी निगरानी, सूचित निर्णय निर्माण और बेहतर दक्षता सुनिश्चित करेगा।

इस एकीकृत डिजिटल मॉनिटरिंग प्लेटफॉर्म के पोर्टल और मोबाइल एप का औपचारिक शुभारंभ श्री किंजरापु राममोहन नायडू, माननीय केंद्रीय नागर विमानन मंत्री द्वारा भारत मंडपम, नई दिल्ली में 10 मार्च 2026 को किया गया। इस अवसर पर नागर विमानन मंत्रालय के सचिव, श्री समीर कुमार सिन्हा, भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण के अध्यक्ष विपिन कुमार तथा अन्य वरिष्ठ गणमान्य जनों की सम्माननीय उपस्थिति थी।

यह कार्यनीतिक पहल भारत की राष्ट्र-निर्माण यात्रा में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है और विकसित भारत 2047 के दृष्टिकोण के अनुरूप विश्व-स्तरीय विमानन अवसंरचना के निर्माण के प्रति देश की प्रतिबद्धता को सुदृढ़ करती है, साथ ही वैश्विक विमानन के भविष्य को आकार देने में भारत की भूमिका को भी सुदृढ़ बनाती है।

भाविप्रा द्वारा जारी:
निगमित संचार निदेशालय, भा वि प्रा
विस्तृत जानकारी हेतु कृपया संपर्क करें: महाप्रबंधक (निगमित संचार)
फोन: 011-20818228
प्रेस विज्ञप्ति सं 16/2025-26