



PRESS RELEASE

DIGITAL TRANSFORMATION AND INNOVATION INITIATIVES OF LOK SABHA/लोकसभा के डिजिटल परिवर्तन और नवाचार पहलों के संबंध में

New Delhi 14 July 2025: As part of its ongoing efforts to modernise and digitise Parliamentary functioning, the Lok Sabha Secretariat has undertaken a number of initiatives under able guidance and leadership of Hon'ble Speaker, Lok Sabha to enhance transparency, inclusivity, and accessibility of Parliamentary processes for Members and the public alike. The following initiatives were discussed today during informal meeting.

New Digital Attendance Mechanism for Members from first day of Monsoon Session.

To promote a digitally empowered working environment for Members of Parliament, the Lok Sabha Chamber has been equipped with dedicated multimedia conferencing devices at every seat. In order to save time and resources, a new feature has been added and now all members will be able to mark attendance through MMD (Multi Media Device) installed at their respective seats. This will reduce one stage and save time of members on every day basis.

Using AI for Multilingual Dissemination of Parliamentary Agenda on Digital Sansad Portal

In a significant step towards linguistic inclusivity and citizen engagement, the Lok Sabha Secretariat is now publishing daily Parliamentary business and agenda papers in 12 languages using AI based tools — Assamese, Bengali, English, Gujarati, Hindi, Kannada, Malayalam, Marathi, Odia, Punjabi, Tamil, and Telugu. These documents are made available in real-time through the Digital Sansad portal (<https://sansad.in>), enabling wider access and better understanding of legislative proceedings for Members of Parliament as well as citizens across the country.

AI-Powered Speech-to-Text Transcription of Parliamentary Proceedings.
In collaboration with Bhashini developed by Ministry of Electronics and Information Technology under its "National Language Translation Mission", the Lok Sabha Secretariat has developed a tool for AI-driven verbatim transcription of House proceedings using the Sansad Bhashini speech-to-text model. Starting from the upcoming session, this AI-powered transcription system will operate parallel to

traditional verbatim reporting, ensuring enhanced accuracy, speed, and multilingual support in capturing proceedings.

The long-term objective is to mainstream AI-powered transcription, enhancing efficiency and enabling real-time multilingual accessibility of debates and discussions held in the Lok Sabha.

नई दिल्ली 14 जुलाई 2025: संसदीय कार्यप्रणाली के आधुनिकीकरण और डिजिटलीकरण के निरंतर प्रयासों के तहत, लोकसभा सचिवालय ने माननीय लोकसभा अध्यक्ष के सक्षम मार्गदर्शन और नेतृत्व में पारदर्शिता, समावेशन और संसदीय प्रक्रियाओं की पहुंच को बढ़ाने के लिए कई पहलें की हैं। आज एक अनौपचारिक बैठक के दौरान निम्नलिखित पहलों पर चर्चा की गई—

1. मानसून सत्र के पहले दिन से सांसदों के लिए नई डिजिटल उपस्थिति प्रणाली

सांसदों के लिए डिजिटल रूप से सशक्त कार्य परिवेश को बढ़ावा देने के उद्देश्य से, लोकसभा कक्ष में प्रत्येक सीट पर मल्टीमीडिया कॉन्फ्रेंसिंग डिवाइस (MMD) स्थापित किए गए हैं। संसाधनों और समय की बचत के लिए एक नई सुविधा जोड़ी गई है, जिसके अंतर्गत अब सभी सांसद अपनी उपस्थिति अपने-अपने स्थान पर लगे MMD के माध्यम से दर्ज कर सकेंगे। इससे प्रतिदिन सांसदों का समय बचेगा और एक चरण की आवश्यकता समाप्त होगी।

2. Digital Sansad पोर्टल पर संसद के एजेंडे का बहुभाषी प्रसार-AI की सहायता से

भाषायी समावेशन और नागरिक सहभागिता की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम के रूप में, लोकसभा सचिवालय अब संसद के दैनिक कार्यसूची दस्तावेजों को AI आधारित टूल्स की सहायता से 12 भाषाओं में प्रकाशित कर रहा है—असमिया, बंगाली, अंग्रेज़ी, गुजराती, हिंदी, कन्नड़, मलयालम, मराठी, उड़िया, पंजाबी, तमिल और तेलुगू। ये दस्तावेज़ Digital Sansad पोर्टल (<https://sansad.in>) पर रियल-टाइम में उपलब्ध कराए जाते हैं, जिससे सांसदों और देशभर के नागरिकों के लिए विधायी कार्यवाही की बेहतर समझ और व्यापक पहुंच सुनिश्चित होती है।

3. संसद की कार्यवाही का AI-सक्षम भाषण-से-पाठ रूपांतरण

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा विकसित “राष्ट्रीय भाषा अनुवाद मिशन” के अंतर्गत तैयार किए गए Bhashini टूल के सहयोग से, लोकसभा सचिवालय ने संसद की कार्यवाही के लिए एक AI-संचालित वर्बैटिम ट्रांसक्रिप्शन टूल विकसित किया है।

आगामी सत्र से यह AI-सक्षम ट्रांसक्रिप्शन प्रणाली पारंपरिक वीडियो रिपोर्टिंग के समानांतर कार्य करेगी, जिससे कार्यवाही को अधिक सटीकता, गति और बहुभाषीय समर्थन के साथ दर्ज किया जा सकेगा।

इस पहल का दीर्घकालिक उद्देश्य है कि AI-सक्षम ट्रांसक्रिप्शन को मुख्यधारा में लाया जाए, जिससे लोकसभा में हो रही बहसों और चर्चाओं की रियल-टाइम बहुभाषीय पहुंच और दक्षता में वृद्धि हो।