

## ثقافت اور زبانوں کے لیے مصنوعی ذہانت



### کلیدی نکات

- ہندوستان، بھاشنی، انوادینی، گیان بھارتم اور آدی وانی وغیرہ جیسے قومی پلیٹ فارموں کے ذریعے ثقافت اور زبانوں کے لیے مصنوعی ذہانت کو ادارہ جاتی بنا رہا ہے۔
- مصنوعی ذہانت کا استعمال مخطوطات کی ڈیجیٹلائزیشن، تعلیمی مواد کا ترجمہ، اور قبائلی اور خاتمے کے اندیشے سے دوچار زبانوں کو شامل کر کے ثقافتی اور علمی اثاثوں کو قابل استعمال بنانے کے لیے کیا جا رہا ہے۔
- فنکاروں کو پلیٹ فارم اور مواقع سے جوڑتے ہوئے ثقافتی اور تخلیقی شعبوں کو ڈیجیٹل ویلیو چینز میں ضم کرنے کے لیے اے آئی کا فائدہ اٹھایا جا رہا ہے۔

### ثقافتی تحفظ سے ثقافتی شرکت تک

ہندوستان کا ثقافتی ورثہ اور لسانی تنوع اس کی سماجی شناخت اور مشترکہ علمی نظام کی تشکیل کرتا ہے۔ مخطوطات، یادگاروں، پرفارمنگ آرٹس اور دستکاری سے لے کر زبانی روایات، لوک داستانوں اور مقامی علم تک، ہندوستان میں ثقافت بہت سی زبانوں، رسم الخط اور بولی جانے والی زبانوں کی شکل میں تخلیق اور منتقل ہوتی ہے۔

مردم شماری 2011 کے مطابق، ہندوستان کے لسانی منظر نامے میں 22 درج فہرست زبانیں اور 99 غیر درج فہرست زبانیں شامل ہیں، جو ہزاروں مادری زبانوں اور قبائلی زبانوں کے ساتھ متعدد لسانی خاندانوں میں پھیلی ہوئی ہیں۔ حکومت ہند نے ہمارے لسانی ورثے اور اس کے پاس موجود بھرپور روایتی علم کے تحفظ اور فروغ کے لیے مستقل ادارہ جاتی، تعلیمی اور ڈیجیٹل اقدامات کیے ہیں۔

اس کوشش کا بنیادی مقصد اے آئی سمیت ابھرتی ہوئی ٹیکنالوجی سے فائدہ اٹھانا، ثقافتی وسائل اور روایتی علم کو محفوظ کرنا، اور اسے لوگوں کو ان زبانوں اور فارمیٹس میں دستیاب کرانا ہے جن سے وہ واقف ہیں۔ اس کے لیے ٹیکنالوجی کو سب کے لیے قابل رسائی بنانے کی ضرورت ہے۔ اے آئی اس عمل میں ایک کلیدی معاون کے طور پر ابھرا ہے۔ ثقافتی اثاثوں کی ڈیجیٹلائزیشن اور دریافت کی حمایت کر کے، کثیر لسانی اور آواز پر مبنی رسائی کو فعال کر کے، اور بڑے پیمانے پر مشغولیت کو آسان بنا کر، اے آئی ورثے اور لوگوں، روایت اور ٹیکنالوجی کے درمیان فرق کو ختم کرنے میں مدد کرتا ہے۔ یہ نقطہ نظر اے آئی کو انسانیت کے لیے ٹیکنالوجی کے طور پر استعمال کرنے کے وزن کی عکاسی کرتا ہے، جو ”سب کے لیے فلاح و بہبود اور سب کے لیے خوشی“ کے مقصد سے ہم آہنگ ہے۔

ڈیجیٹل پبلک انفراسٹرکچر کے طور پر زبان کی تشکیل



ثقافت ، علم اور عوامی خدمات تک رسائی کو بڑھانے کے لیے حکومت ہند بنیادی ڈھانچے پر مبنی نقطہ نظر اختیار کر رہی ہے ۔

زبان کے بنیادی ڈھانچے کے اہم ستونوں میں مندرجہ ذیل شامل ہیں:

### قومی زبان ترجمہ مشن (این ایل ٹی ایم)-بھاشینی[2]

قومی زبان ترجمہ مشن کے تحت 2022 میں شروع کی گئی ، بھاشینی کو ڈیجیٹل شعبے میں ہندوستان کے وسیع لسانی تنوع کا جواب دینے کے لیے تیار کیا گیا تھا ۔ یہ پہل زبان اور آواز کی صلاحیتوں کو براہ راست ڈیجیٹل نظام میں بنانے پر مرکوز ہے ۔ یہ عوامی پلیٹ فارم کو ملک میں استعمال ہونے والی بہت سی زبانوں میں مؤثر طریقے سے کام کرنے کی سہولت فراہم کرتا ہے ۔

بھاشینی تین اہم رکاوٹوں کو ایک ساتھ حل کرتی ہے:

- زبان کی رکاوٹ-وہ نظام جو مقامی زبانوں یا لہجوں کو نہیں سمجھتے ہیں
- ڈیجیٹل رکاوٹ-پیچیدہ انٹرفیس جو استعمال کی حوصلہ شکنی کرتے ہیں
- خواندگی کی رکاوٹ-پڑھنے اور ٹائپنگ پر انحصار

نظام کی سطح پر بھاشینی قومی ڈیجیٹل عوامی بنیادی ڈھانچے کے طور پر کثیر لسانی اے آئی کی تشکیل کر رہا ہے ۔ یہ ہندوستانی زبانوں میں ترجمہ ، تقریر سے متن ، متن سے تقریر ، نقل حرفی اور دستاویز کی تفہیم جیسی زبان کی خدمات فراہم کرتا ہے ، جس سے پلیٹ فارمز کو زبان اور آواز کی خصوصیات کو شروع سے بنائے بغیر شامل کرنے کی سہولت ملتی ہے ۔

بھاشینی پہلے ہی بڑے پیمانے پر کام کر رہی ہے:

- 22 زبانوں میں آواز اور 36 زبانوں میں ٹائپ کرنے کی سہولت دستیاب کرتا ہے
- 350 + اے آئی ماڈل اور ڈیٹا سیٹس فراہم کرتا ہے

• اب تک 4 ارب سے زیادہ زبان کے نتائج مکمل کر چکے ہیں

اس کی صلاحیت تعاون میں مضمر ہے۔ تحقیقی ادارے، زبان کے ماہرین، اسٹارٹ اپ، ریاستی حکومتیں اور صنعتی شراکت دار مشترکہ طور پر اس پلیٹ فارم میں تعاون کرتے ہیں، اس بات کو یقینی بناتے ہیں کہ زبان کے ماڈل حقیقی دنیا کے استعمال اور مقامی شرکت کے ذریعے بہتر ہوں۔

بنیادی زبان کی اعلیٰ سطح کے طور پر، بہاشینی لسانی تنوع کو عملی ڈیجیٹل رسائی میں بدل دیتی ہے، جس سے لوگ اپنی سمجھ میں آنے والی زبانوں اور فارمیٹس میں معلومات، ثقافت اور عوامی خدمات کے ساتھ مشغول ہو سکتے ہیں۔

• بہاشینی کے استعمال کی اہم مثالیں

○ کاشی تمل سنگم 2.0 میں بروقت تقریر کا ترجمہ: [3]

وارانسی میں کاشی تمل سنگم کی تقریب میں وزیر اعظم نریندر مودی نے اپنے خطاب کے دوران بہاشینی اے آئی پلیٹ فارم کا استعمال کیا۔ ان کی ہندی تقریر کا حقیقی وقت میں تمل میں ترجمہ کیا گیا تاکہ تمل بولنے والے حاضرین خطاب کو براہ راست اپنی زبان میں سمجھ سکیں، جس سے براہ راست ثقافتی تبادلے کے تناظر میں بہاشینی کی حقیقی وقت میں ترجمہ کرنے کی صلاحیت کا مظاہرہ ہوتا ہے۔

○ مہا کمبھ 2025 میں کثیر لسانی تعاون: [4]

بہاشینی نے 11 زبانوں (ہندی، انگریزی اور نو دیگر) میں یاتریوں کو نیویگیشن اور پروگرام کی معلومات فراہم کرنے کے لیے مہا کمبھ 2025 میں استعمال ہونے والا ایک کثیر لسانی، آواز سے چلنے والا معاون کمبھ سپانک چیٹ بوٹ کو دستیاب کرایا۔ اس نے متنوع لسانی پس منظر سے تعلق رکھنے والے حاضرین کے لیے تقریب کو زیادہ قابل رسائی بنانے کے لیے ریئل ٹائم ٹیکسٹ اور صوتی ترجمہ کے ساتھ ڈیجیٹل لوسٹ اینڈ فاؤنڈ سولوشن جیسی خصوصیات کی بھی حمایت کی۔

بنیادی زبان کے بنیادی ڈھانچے کے طور پر، بہاشینی تنوع کو رسائی میں تبدیل کرتا ہے، جس سے لوگوں کو اپنی زبانوں اور فارمیٹس میں معلومات، ثقافت اور عوامی خدمات کے ساتھ مشغول ہونے میں مدد ملتی ہے۔ جو جامع شرکت اور باختیار بنانے کی طرف ایک اہم قدم ہے۔

○ ہندوستانی زبانوں کے لیے ٹیکنالوجی کی ترقی (ٹی ڈی آئی ایل): [5]

ٹی ڈی آئی ایل حکومت ہند کا ایک دیرینہ پروگرام ہے جس نے متعدد ہندوستانی زبانوں میں اسکرپٹ، تقریر اور متن کا احاطہ کرتے ہوئے ہندوستانی زبان کے کمپیوٹنگ کے لیے بنیادی ٹیکنالوجی کی بنیاد رکھی۔

• یہ بنیادی زبان کی ٹیکنالوجیز کی ترقی اور معیار پر مرکوز ہے، جن میں مندرجہ ذیل شامل ہیں:

- مشین ترجمہ
- ہندوستانی رسم الخط کے لیے آپٹیکل کریکٹر ریکگنیشن (اوسی آر)
- تقریر سے متن اور متن سے تقریر کے نظام
- تحریر کی شناخت اور نقل حرفی کے ٹولز
- ٹی ڈی آئی ایل عملی استعمال کی سہولت دستیاب کرتا ہے:
- مشترکہ لسانی وسائل، ڈیٹا سیٹ اور معیارات تشکیل دینا جنہیں بین لسانی رسائی کی حمایت کرنے والے پلیٹ فارمز میں دوبارہ استعمال کیا جا سکتا ہے

- صارفین کو اپنی زبانوں میں معلومات کو دوبارہ حاصل کرنے اور ان کے ساتھ بات چیت کرنے کی اجازت دیتا ہے
- مختلف نظاموں اور آلات میں ہندوستانی زبانوں کی مستقل ڈیجیٹل نمائندگی کو یقینی بناتا ہے۔
- ٹی ڈی آئی ایل سے تعاون یافتہ نظام ، جیسے ہندوستانی زبان کے مشین ترجمہ ٹولز ، نے حکمرانی ، تعلیم اور معلومات کے پھیلاؤ میں کثیر لسانی رسائی کے ابتدائی حقیقی ایپلیکیشنز کے استعمال کا مظاہرہ کیا ۔

ایک بنیادی زبان ٹیکنالوجی پروگرام کے طور پر ، ٹی ڈی آئی ایل نے زبان کی تحقیق سے توسیع پذیر زبان کے بنیادی ڈھانچے کی طرف ہندوستان کی منتقلی کو فعال کیا ، بالآخر براہ راست بھاشینی جیسے پلیٹ فارمز کی حمایت کی اور ڈیجیٹل ، ثقافتی اور علمی ماحولیاتی نظام تک جامع رسائی کو مستحکم کیا ہے۔

### انوادینی (اے آئی سی ٹی ای)

انوادینی اے آئی سی ٹی ای پر مبنی ایک کثیر لسانی ترجمہ پلیٹ فارم ہے جسے آل انڈیا کونسل فار ٹیکنیکل ایجوکیشن (اے آئی سی ٹی ای) نے تیار کیا ہے تاکہ تعلیمی ، تکنیکی اور علمی مواد کا بڑے پیمانے پر ہندوستانی زبانوں میں ترجمہ کیا جا سکے ۔

- یہ مندرجہ ذیل کے ذریعے عملی زبان تک رسائی کی حمایت کرتا ہے:
  - نصابی کتابوں ، حوالہ جات اور سیکھنے کے وسائل کا مصنوعی ذہانت پر مبنی ترجمہ
  - متن ، دستاویز اور تقریر پر مبنی ترجمہ سمیت کثیر ماڈل والی صلاحیتیں
  - ای-کمبہ [6] جیسے قومی ذخائر کے ساتھ انضمام ، بڑے پیمانے پر ترجمہ شدہ مواد تک رسائی کو قابل بنانا
- انوادینی عملی استعمال کے معاملات کو قابل رسائی بناتا ہے جیسے:
  - علاقائی زبانوں میں طلباء کے لیے اعلیٰ تعلیم اور تکنیکی علم تک رسائی کو بڑھانا
  - مقامی زبانوں میں سیکھنے کے وسائل دستیاب کر کے ہنر مندی اور صلاحیت سازی کی حمایت کرنا
  - نہ صرف مواصلات بلکہ ہندوستانی زبانوں کو علم کے ذرائع کے طور پر مضبوط کرنا

اے آئی سی ٹی ای پر مبنی زبان تک رسائی کے پلیٹ فارم کے طور پر انوادینی ہندوستانی زبانوں میں علم اور مہارتوں تک رسائی کو وسعت دیتا ہے ۔ تعلیم ، ہنر مندی اور ثقافتی علمی نظام میں شرکت کو فعال کر کے ، یہ سماجی طور پر با اختیار بنانے اور روزی روٹی کے مواقع میں تعاون کرتا ہے ۔

### ثقافتی ورثے ، علمی نظام اور لسانی تنوع کے لیے مصنوعی ذہانت

وسیع تر عوامی رسائی اور شرکت کو فعال کرتے ہوئے ہندوستان کی وسیع ثقافتی میراث کو محفوظ رکھنے کے لیے ، حکومت ہند پیمانے ، دریافت اور شمولیت پر توجہ دینے کے ساتھ ، ورثے کے تحفظ ، روایتی علمی نظام اور لسانی تنوع میں مصنوعی ذہانت کو تعینات کر رہی ہے ۔

### گیان بھارت مشن [7]

یہ سروے ، دستاویزات ، ڈیجیٹلائزیشن اور ہندوستان کے مخطوطات کے ورثے اور روایتی علمی نظام کی تشہیر کا ایک قومی مشن ہے ، جس میں نیشنل ڈیجیٹل ریپوزیٹری کی تشکیل بھی شامل ہے ۔

- اے آئی سی ٹی ای۔ فعال ٹولز کا فائدہ اٹھاتا ہے جیسے:

- ہاتھ سے لکھے ہوئے متن کی شناخت (ایچ ٹی آر) اور قدیم مخطوطات کے لیے اوسے آر
- میٹا ڈیٹا نکالنے اور اسکرپٹ اور زبانوں میں ذہین کیٹلاگ بنانا
- دریافت اور ڈیجیٹائزڈ ورثے کے مواد تک رسائی میں بہتری آئی
- **اہم حصولیابیاں مندرجہ ذیل ہیں: [8]**
- کریتی سمپدا ڈیجیٹل ریپوزیٹری میں 44 لاکھ سے زیادہ نسخے درج ہیں
- ڈیجیٹلائزیشن اور رسائی کو بڑھانے کے لئے 482.85 کروڑ روپے (2024-31) کے اخراجات کے ساتھ مشن کی منظوری دی گئی

یہ مشن ثقافتی ورثے کو فزیکل آرکائیوز سے مشترکہ ڈیجیٹل رسائی کی طرف منتقل کرنے ، طویل مدتی تحفظ اور عوامی مشغولیت میں اضافے کو یقینی بنائے گا ۔

### گیان سیتو (گیان بھارت کے تحت قومی اے آئی اختراعی چیلنج) [9]

گیان سیتو کو مخطوطات کے تحفظ ، تشریح ، بحالی اور رسائی کے لیے اے آئی کی قیادت والے حل حاصل کرنے کے لیے ایک قومی چیلنج کے طور پر شروع کیا گیا تھا ۔

- عملی اے آئی کے استعمال کے معاملات پر توجہ مرکوز کی گئی جن میں مندرجہ ذیل شامل ہیں:
- کیٹلاگ اور ڈیٹا سیٹ کی تخلیق
- ڈیجیٹلائزیشن اور آرکائیونگ
- اسکرپٹ کی تفہیم اور علم کی ترسیل
- اہم نتائج میں مندرجہ ذیل شامل ہیں:
- ہیریٹیج ایپلی کیشنز کے لیے شناخت شدہ ایوارڈ یافتہ اے آئی پروٹوٹائپ کے ساتھ قومی چیلنج کی کامیاب تکمیل
- اس پہل نے قابل تعین مصنوعی ذہانت کے حل کی ایک پائپ لائن بنائی ، جس سے ثقافتی اداروں اور مصنوعی ذہانت کے ماحولیاتی نظام کے درمیان تعاون کو تقویت ملی ۔

### آدی وانی-قبائلی زبانوں کے لیے اے آئی پلیٹ فارم [10]

آدی وانی قبائلی زبانوں کے تحفظ ، فروغ اور احیاء کے لیے اے آئی پر مبنی پلیٹ فارم ہے ، جو ہندوستان کے ثقافتی اور زبانی ورثے کے لیے مرکزی حیثیت رکھتا ہے ۔

- یہ مندرجہ ذیل ٹولز کے ذریعے عملی استعمال کی سہولت فراہم کرتا ہے:
- ہندی ، انگریزی اور قبائلی زبانوں کے درمیان حقیقی وقت میں ترجمہ
- بغیر رسم الخط کی زبانوں کے لیے تقریر سے متن کی نقل
- نوجوان نسلوں کے لیے زبان سیکھنے کے ماڈیول
- لوک داستانوں ، زبانی تاریخوں اور سماجی بیانیے کا ڈیجیٹائزیشن
- کلیدی حصولیابیاں (بیٹا مرحلہ [11])
- سنتھالی ، بھیلی ، منڈاری اور گونڈی جیسی قبائلی زبانوں کا احاطہ کرتے ہوئے ابتدائی رول آؤٹ ، توسیع جاری ہے
- قبائلی زبانوں میں مشوروں اور عوامی پیغامات کے ذیلی عنوانات کے لیے پلیٹ فارم کا استعمال
- قبائلی زبانوں کو ڈیجیٹل ، تعلیمی اور عوامی مواصلاتی مقامات میں لا کر شمولیت میں اضافہ کرنا ۔

### اے آئی کے ذریعے شرکت اور مواقع کو فعال کرنا [12]



جیسا کہ اے آئی ثقافت ، زبان اور علم تک رسائی کو بہتر بناتا ہے ، اگلا قدم اس رسائی کو معاشی مواقع اور سماجی طور پر باختیار بنانے میں تبدیل کرنا ہے۔ یہ ہندوستان کے ثقافتی اور تخلیقی شعبوں کے لیے خاص طور پر اہم ہے ، جہاں روزی روٹی روایتی مہارتوں ، مقامی علم اور کمیونٹی پر مبنی طریقوں پر منحصر ہے ۔

کاریگر ، دستکار اور ثقافتی پیشہ ور افراد ہندوستان کی غیر رسمی اور تخلیقی معیشت کا ایک بڑا حصہ ہیں ۔ جب مقامی سیاق و سباق کے لیے جامع اور حساس ہونے کے لیے ڈیزائن کرنے کی بات آتی ہے تو اے آئی ثقافتی شناخت کو محفوظ رکھتے ہوئے ڈیجیٹل مارکیٹوں میں مرئیت ، پیداواری صلاحیت ، مہارت اور شرکت کو بہتر بنا کر مذکورہ معاش کے مواقع پیدا کر سکتا ہے ۔

### کاریگروں اور ثقافتی کارکنوں کے لیے اے آئی کی مدد سے کام کرنے کے طریقے

- زبان پر مشتمل پلیٹ فارمز کے ذریعے مارکیٹ تک بہتر رسائی
- مصنوعی ذہانت پر مبنی ترجمہ اور دریافت کے ٹولز کاریگروں کو مختلف زبانوں اور خطوں میں اپنی مصنوعات ، کہانیاں اور ثقافتی اقدار پیش کرنے میں مدد کرتے ہیں ۔
- کثیر لسانی کیٹلاگ اور انٹرفیس بچولیوں پر انحصار کو کم کرتے ہیں اور وسیع تر مارکیٹس تک رسائی کو بڑھاتے ہیں ۔
- وائس فرسٹ اور جامع ڈیجیٹل مشغولیت
- آواز سے چلنے والے انٹرفیس محدود خواندگی یا ڈیجیٹل واقفیت والے کاریگروں کو اپنی زبانوں میں پلیٹ فارمز ، تربیتی ماڈیولز اور خدمات تک رسائی کی سہولت فراہم ہیں ۔
- اس طرح کے انٹرفیس ڈیجیٹل نظاموں میں وسیع تر شرکت کی رسائی فراہم کرتے ہیں ۔
- ہنر مندی ، پیداواریت اور کاروباری تعاون
- اے آئی-فعال لرننگ ٹولز معیار میں بہتری ، ڈیجیٹل مارکیٹنگ ، قیمتوں کا تعین اور انویسٹری مینجمنٹ جیسے شعبوں میں ضرورت کے مطابق تربیت فراہم کر سکتے ہیں ۔
- ڈیٹا بیس پر مبنی بصیرت کاریگروں کو پیداوار کی منصوبہ بندی کرنے ، مانگ کا انتظام کرنے اور کارکردگی کو بہتر بنانے میں مدد کرتی ہے۔
- اعتماد ، اصلیت اور ثقافتی معتبریت
- اے آئی کی مدد سے تیار کیے گئے دستاویزات اور ٹیگنگ سسٹم معتبریت قائم کرنے اور اساس اور جی آئی ٹیگ شدہ مصنوعات کے لیے اعتماد پیدا کرنے میں مدد کرتے ہیں ۔

○ واضح اور شفاف ڈیجیٹل نمائندگی صارفین کے اعتماد میں اضافہ کرتی ہے اور ثقافتی اقدار کی حفاظت کرتی ہے۔

اے آئی سسٹم میں زبان تک رسائی ، آواز پر مبنی ٹولز اور ثقافتی تفہیم پیدا کر کے ، کاریگر اور ثقافتی کارکن نہ صرف مستفید ہوتے ہیں بلکہ ٹیکنالوجی کے فعال صارفین بن جاتے ہیں۔ اس طرح اے آئی کام کے وقار ، پائیدار معاش اور ہندوستان کی ثقافتی اور تخلیقی روایات کو مضبوط بنا کر سماجی طور پر باختیار بنانے میں مدد کرتا ہے۔

### ثقافت ، زبانوں اور روزی روٹی کے لیے جامع مصنوعی ذہانت کو فروغ دینا

جیسا کہ ہندوستان عوامی نظاموں میں مصنوعی ذہانت کے استعمال میں اضافہ کر رہا ہے ، اس کا بنیادی مقصد اس بات کو یقینی بنانا ہے کہ ٹیکنالوجی زیادہ سے زیادہ ثقافتی شرکت ، سماجی طور پر با اختیار بنائے اور پائیدار معاش کی طرف لے جائے۔ نیتی ایوگ کی اے آئی برائے جامع سماجی ترقی کی رپورٹ سمیت حالیہ پالیسی سوچ ، عوامی مقامات پر اے آئی کے بہتر استعمال کے لیے درج ذیل کلیدی پہلوؤں کی طرف اشارہ کرتی ہے [13] :

- قابل تصدیق ڈیجیٹل اسناد کے ذریعے اعتماد پیدا کرنا ، تربیتی فراہم کنندگان ، آجروں ، پلیٹ فارمز اور سرکاری اداروں کو قابل اعتماد کام اور مہارت کے سرٹیفکیٹ جاری کرنے کی سہولت دستیاب کرنا ہے جس کی تمام نظاموں میں آسانی سے تصدیق کی جا سکتی ہے۔
- زبان پر مبنی اے آئی ٹولز کو وسعت دے کر اور ناقص رسائی والے علاقوں میں کام کرنے والے آف لائن اور انٹرنیٹ اے آئی سسٹم کی حمایت کر کے اے آئی کے بنیادی ڈھانچے کو مضبوط بنانا۔
- ریاستی اور ضلعی پروگراموں میں تعاون کر کے ، مقامی سہولیات کو ڈیجیٹل ورک ہب کے طور پر استعمال کر کے ، اور ڈیجیٹل مہارتوں کو بہتر بنانے اور اپنانے کے لیے کمیونٹی تنظیموں کے ساتھ مل کر کام کر کے مقامی سطح پر اختراع کی حوصلہ افزائی کرنا۔
- کثیر فریقین کے تعاون کو فروغ دینا ، حکومت ، ٹیکنالوجی فراہم کرنے والوں ، تعلیمی اداروں ، صنعتی اداروں اور سول سوسائٹی کو مربوط اور پائیدار طریقے سے جامع اے آئی حل کو بڑھانے کے لیے یکجا کرنا۔

یہ کوششیں اے آئی کو نہ صرف ایک تکنیکی ٹول کے طور پر ، بلکہ عوامی بھلائی کے وسیلے کے طور پر پیش کریں گی جو ہندوستان کے ثقافتی اور لسانی تنوع کی عکاسی کرتی ہے۔ یہ انسانی مرکوز نقطہ نظر انسانیت کے لیے ٹیکنالوجی کے خیال کو تقویت دیتا ہے۔ اے آئی جو لوگوں کی زندگی کی حقیقتوں کو سنتا ، سمجھتا اور ان کا جواب دیتا ہے۔ اے آئی کی تعیناتی کو شمولیت ، شرکت اور مواقع کے ساتھ ہم آہنگ کر کے ، ہندوستان اس بات کو یقینی بنا سکتا ہے کہ اس کا ثقافتی ورثہ اور تخلیقی برادریاں ڈیجیٹل طور پر باختیار اور سماجی طور پر جامع مستقبل میں فعال شراکت دار رہیں۔

[یہ ڈی ایف فائل کے لیے یہاں کلک کریں۔](#)

\*\*\*\*\*

ش ح - ش ب - ر ب  
U. No.9079