বর্তমান

জাতীয় পরিচয়পত্রের

পরিবর্তে আপনি পাবেন

স্মার্ট

জাতীয় পরিচয়পত্র

স্মার্ট জাতীয় পরিচয়পত্র করে

ডিজিটাল বাংলাদেশকে আরো সমৃদ্ধ করুন

নির্বাচন কমিশন বাংলাদেশ
www.ec.org.bd
হেল্পলাইন: ১৬১০৩

স্মার্ট জাতীয় পরিচয়পত্র করে
পরিচয় দিন গর্বভরে

ফ্রি ডাউনলোড লিংক

http://www.ecs.gov.bd

নির্বাচন কমিশন
বাংলাদেশ

ব্লক ৫-৬, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭
ওয়েব: www.ecs.gov.bd
ইমেইল: becs.info@gmail.com

নির্বাচন কমিশন বাংলাদেশ

নিকস ফন্ট এবং কনভার্টার

পূর্ব কথা

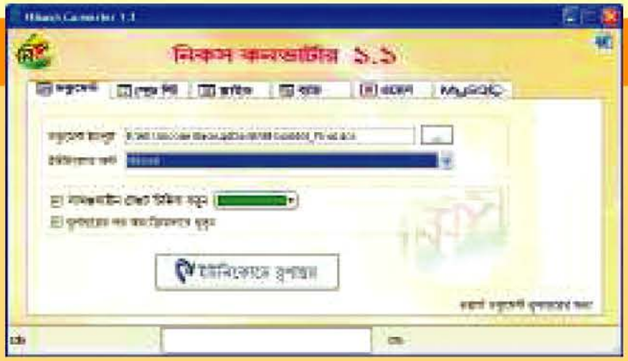
কম্পিউটারে বাংলা ব্যবহার করতে গেলে কিছু সমস্যার সম্মুখীন হতে হয়। শুরুতে কম্পিউটারে বাংলা বর্ণমালার নিজস্ব কোন ক্ষেত্র ছিল না। ইংরেজী বা রোমান হরফের জন্য তৈরী ASCII কোডের উপর ভিত্তি করে সফটওয়ার নির্মাতাগণ বাংলা ফন্ট তৈরি করেছেন। ফলে একাধিক পদ্ধতি অনুসৃত হয়েছে এবং কোন অভিন্ন মান অনুসরণ করা সঙ্গত কারণেই সম্ভব ছিল না। এতে সৃষ্টি হয়েছে portability-র সমস্যা, যার ফলে এক কম্পিউটারে তৈরি ডকুমেন্ট বা ফাইল অন্য কম্পিউটারে একই সফটওয়ার না থাকলে পড়া যায় না, তাছাড়া এডিট বা সম্পাদনা করতেও সমস্যা হয়। বিশেষ করে ভিন্ন ভিন্ন সফটওয়ারে তৈরি বাংলা ডকুমেন্ট সম্পাদনা করা তো বিভীষিকার মত। অন্য দিকে, ফন্টের সমস্যার জন্য বাংলা ডকুমেন্ট আদান প্রদান করা কঠিন হবে এ পরিস্থিতি কারও কাম্য নয়। কম্পিউটারে পৃথিবীর সব ভাষায় লেখার উপযোগী মান তৈরি করতে ইউনিকোড প্রবর্তিত হয়েছে। তাতে বাংলাও অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। এ মান ব্যবহার করে বর্ণিত সমস্যা থেকে মুক্তি পাওয়া সম্ভব। অনেকে স্বীয় উদ্যোগে ইউনিকোড ভিত্তিক বাংলা ফন্ট তৈরি করেছেন, সেগুলো ইন্টারনেটে ওপেন সোর্স সফটওয়ার হিসাবে পাওয়া যায়।

নিকস ফন্ট কি এবং কেন

ছবিসহ ভোটার তালিকা করতে গিয়ে নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ে বিশাল ডাটাবেজ তৈরি হয়েছে, যাতে ৯ কোটির অধিক লোকের তথ্য আছে। এর অধিকাংশ তথ্যই আছে বাংলায়। কাজেই এ ডাটাবেজের চাহিদা মেটানোর জন্য উপযুক্ত ফন্টের প্রয়োজন ছিল। এভাবে নিজস্ব সমস্যার সমাধানের জন্য নির্বাচন কমিশন সচিবালয় থেকে ইউনিকোড ভিত্তিক বাংলা ফন্ট তৈরির উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়। যার ফলাফল 'নিকস' ফন্ট পরিবারের পাঁচটি ফন্ট। 'নিকস' ফন্ট ওপেন সোর্স। বিনামূল্যে সরকারী বেসরকারী যে কোন প্রতিষ্ঠান বা ব্যক্তি তা ব্যবহার করতে পারেন। 'নিকস' ফন্টে লেখার জন্য এমন একটি কী বোর্ড ব্যবহার করতে হবে যা ইউনিকোড সমর্থন করে। ইন্টারনেটে অনেক বাংলা কী বোর্ড (যেমন, অভ্র, শাব্দিক) বিনামূল্যে পাওয়া যায়। এগলো ডাউনলোড করে ব্যবহার করা সম্ভব।

নিকস কনভার্টার কি এবং কেন

এতদিন ধরে বিভিন্ন বাণিজ্যিক সফটওয়ার ব্যবহার করে অনেক বাংলা ডকুমেন্ট তৈরি হয়েছে, যেগুলো অব্যাহতভাবে বা ভবিষ্যতে ব্যবহার করা দরকার হতে পারে। সরকারি ডকুমেন্টগুলো ইন্টারনেটে প্রকাশ করতে গেলেও ইউনিকোডে রূপান্তরের আবশ্যকতা রয়েছে। তাছাড়া পূর্ণাঙ্গভাবে ইউনিকোড ভিত্তিক ফন্ট না পাওয়া পর্যন্ত মিশ্র ASCII এবং Unicode নির্ভর ডকুমেন্ট তৈরি হতে পারে এবং এগুলো ব্যবহারে সমস্যা থেকে যাবে। এই সমস্যা সমাধানের জন্য নিকস কনভার্টার তৈরি করা হয়েছে। প্রকৃতপক্ষে ইন্টারনেটে বেশ কিছু কনভার্টার পাওয়া যায়। তবে পরীক্ষা করে দেখা গেছে, নিকস কনভার্টার অত্যন্ত দ্রুত ASCII কোড দিয়ে তৈরি সকল বাংলা ডকুমেন্টকে প্রায় নির্ভুলভাবে ইউনিকোডে রূপান্তর করতে পারে। নিকস কনভার্টারের মাধ্যমে ওয়ার্ড, এক্সেল এবং ডাটাবেজ (Access, MySQL) ফাইলসমূহ ইউনিকোডে রূপান্তর করা যায়।



ফ্রি ডাউনলোড লিংক

http://www.ecs.gov.bd

নির্বাচন কমিশন বাংলাদেশ

ব্লক ৫-৬, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭
ওয়েবঃ www.ecs.gov.bd
ইমেইলঃ becs.info@gmail.com

নির্বাচন কমিশন বাংলাদেশ

নিকস ফন্ট এবং কনভার্টার

SMS -এর মাধ্যমে ভোটকেন্দ্রের তথ্য অবহিতকরণ

নির্বাচনে ভোটারগণ কোন কেন্দ্রে ভোট দিতে যাবে, তা SMS -এর মাধ্যমে জেনে নিতে পারবেন। এর জন্য যা করণীয় তা হচ্ছে প্রথমে ভোটার তার মোবাইলের SMS অপশনে যাবেন এবং নিম্নোক্ত পদ্ধতিতে SMS প্রেরণ করবেন -

(১) যাদের জাতীয় পরিচয় পত্রের নম্বর ১৭ ডিজিট তারা Id লিখে space দিয়ে ১৭ ডিজিট NID নম্বর টাইপ করবেন। যেমন: Id xxxxxxxxxxxxxxxxx

তারপর 2233 নম্বরে SMS টি প্রেরণ করবেন

(২) যাদের জাতীয় পরিচয় পত্রের নম্বর ১৩ ডিজিট তারা Id লিখে space দিয়ে 8 ডিজিটে জন্ম সাল টাইপ করে তার সাথেই ১৩ ডিজিট NID নম্বরটি টাইপ করবেন। যেমন: Id xxxxxxxxxxxxxxxxx

তারপর 2233 নম্বরে SMS টি প্রেরণ করবে

অপর পাতায় দেখুন ...

SMS প্রেরণ করার কিছুক্ষণ পরেই একটি Reply Message এ ভোটার নিম্নের তথ্যগুলো দেখতে পাবেন

Name
Voter Serial
Polling Center Serial and Name
Voter Area

- যেকোন মোবাইল হতে SMS করা যাবে
- SMS -এর চার্জ ধার্য করা হবে
- এই Service শুধুমাত্র নির্দিষ্ট নির্বাচনের সময় দেয়া হয়
- গ্রামীণ ফোন লিঃ ও নির্বাচন কমিশন সচিবালয় যৌথভাবে এই সেবা প্রদান করে

বর্তমান
জাতীয় পরিচয়পত্রের
পরিবর্তে আপনি পাবেন

স্মার্ট
জাতীয় পরিচয়পত্র

স্মার্ট জাতীয় পরিচয়পত্র
করে ডিজিটাল বাংলাদেশকে আরো সমৃদ্ধ করুন

স্মার্ট জাতীয় পরিচয়পত্র যে কারণে প্রয়োজন

- সেবা গ্রহণ ও প্রদানে সঠিক নাগরিক শনাক্তকরণ
- সঠিক ব্যক্তির সঠিক সেবা প্রাপ্তি নিশ্চিত করা
- আঙ্গুলের ছাপের মাধ্যমে অফলাইন ভেরিফিকেশন সুবিধা

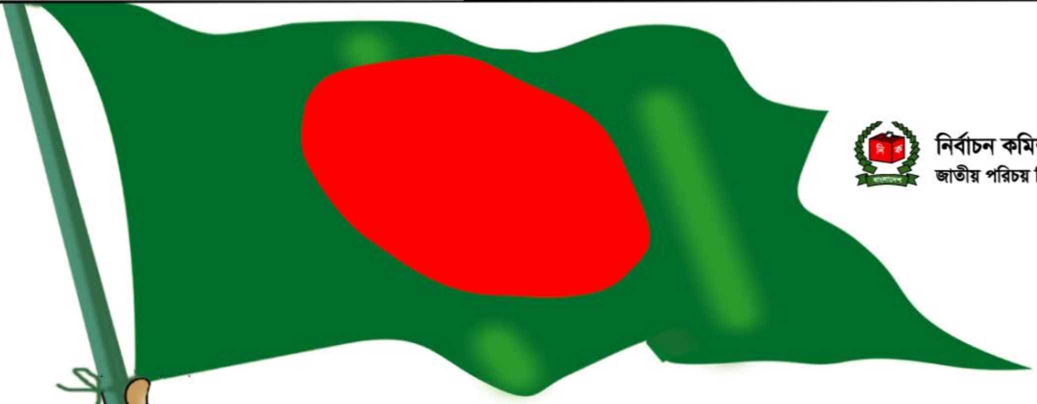
স্মার্ট জাতীয় পরিচয়পত্রের বৈশিষ্ট্য

- ৩ স্তরে ২৫টির অধিক নিরাপত্তা সম্বলিত
- দীর্ঘস্থায়ী ও টেকসই
- সহজে নকল করা সম্ভব নয়
- বিভিন্ন ধরনের অ্যাপ্লিকেশন (Apps) চালানো সম্ভব
- চিপ, ২ডি বারকোড, মেশিন রিডেবল জোন (MRZ)
- নাগরিকের সকল তথ্য চিপ-এ সংরক্ষণ

নির্বাচন কমিশন বাংলাদেশ
www.ec.org.bd
হেল্পলাইন: ১৬১০৩

স্মার্ট জাতীয় পরিচয়পত্র করে
পরিচয় দিন গর্বভরে

নির্বাচন কমিশন বাংলাদেশ
জাতীয় পরিচয় নিবন্ধন অনুবিভাগ



আসছে দেশের সকল ভোটারের জন্য
নতুন এক উপহার

স্মার্ট জাতীয় পরিচয়পত্র

Launching of Smart NID card IDEA Project
Election Commission Bangladesh
Chief Guest:
Special Guest:
Chairperson:
Venue:
উপহার এগিয়ে যাবার