

কোরে দিল আগে একটি আইটি প্রতিযোগিতার একটি প্রকল্পে শান্তভক্তব্য অ্যুক্তি হিসেবে জড়েন রিকলমিশন বায়োমেট্রি সফটওয়্যারের ব্যবহারের কথা বলা হলো। সুন্দরীক হচ্ছে, এই প্রকল্প উপলব্ধকরে জড়েনে না, এসব পর্যবেক্ষণ স্বীকৃতার জড়েন রিকলমিশন সফটওয়্যার বিপর্জিতা ব্যবহারের জন্য তৈরি হচ্ছে। এই প্রকল্পটি অনেকেকে আবক্ষ করে। কারণ, এরা মনে করেন আইটি, রোবোটিক অধ্যায় অভিযান অভিযান অভিযান ইন্টেলিজেন্স প্রযুক্তির কাজে নিয়ন্ত্রণ জড়েন রিকলমিশন বায়োমেট্রি চেকেজিং মাধ্যমের আয়তে এসে গেছে। আসলে এখনও আসেনি। সে কারণেই এই প্রতিযোগিতার এই প্রকল্পেও মুদ্রাবিহীন হচ্ছে হয়েছিল, যদি পাশ মুখে নিয়ে কোনো সেকেন্ড কান পরিসরে নিতে চান, তাহলে নীচে হচ্ছে অধ্যায়া ঠাণ্ডা লেনে গলা বলে দেখে সে কি সমস্যায় পড়ে না?

এসব নিয়ে হাসাহাসি হচ্ছে পারে, তবে বায়লামেনে এ অ্যুক্তি ব্যবহার করে তাওয়া জুকু উদ্বোধনে যেমন আটকে যাবেন, তেমনি আটকে যাবে অধ্যায়টি জড়েন অভিযানটিও। শুরু সেকেন্ডের মাইক্রোস্কোপ জোড়ার কানের একটা অভ্যন্তরীণ ট্যাপলেট পিসি ইন্টিগ্রেশন আটকে আছে এই ডরেন রিকলমিশন সফটওয়্যারের কারণে। মাইক্রোস্কোপে ল্যাবরেটরি এ বিষয়টি শেষেরা যে পর্যায়ে রয়েছে তাতে করে ঘোঁ পেটে আরও দেউ দেউ করে দুর্দল ব্যাক্ত লাগতে পারে।

এতে কোনো যাত্রে, সোনা অ্যুক্তি অ্যুক্তি পেশ করিল। মনে রাখতে হবে, আমাদের মানে মানুষের শোনা নয়, শোনার ব্যাপারটা একেব্রে যেখানে এবং মানুষের শ্বেতস্থানের মতো কিছু একটা ইন্টিগ্রেট করে বা কিছু মিহারণে তৈরি করে কম্পিউটারের অ্যুক্তি সাথে মিহারণে নিতে হবে। যত সহজে দুর্লভিম লিখে দিলাম, বিষয়টা কিন্তু হোকোই তেলেন সহজ নয়। এমনটি বায়োমেট্রিজের আইরিশ রিকলমিশন (চেনের মিল) বা বায়োর পিসি (আঙুলের রঙ) রিকলমিশন সফটওয়্যারের মতোও নয়। পার্টক সহজেই ইন্টেলেক্টিভ জেনে দেখেন, কিন্তু বিন্টি রিকলমিশন সফটওয়্যার অ্যুক্তি হয়েছে “স্টার ফোনেও” যা দিয়ে আপাতত বিপ্লবীয়ের লক বেলার ব্যবস্থা করা হচ্ছে এই কীর্তির বা কিসিতে প্রিস্টের সূচক রেখার প্যাটার্নে জানা যে হিসেবে, তা কম্পিউটারের বিপরীতে মানুষের করতে পারে। কিন্তু শব্দের ক্ষেত্রে লাগানে সোনার (Sonar) ক্রিকোডেলির বিশে-এল করা এবং ডিজিটাল সিলেন্সেজের মাধ্যমে বাইনারি সংকেতে পরিশোধ করা। শেষটাটা ফলাফল দুর্ধরণেই হচ্ছে পারে— শোনা অভ্যাস পুনরুৎসবে নিতে পারে, আবার তা ব্যর্থ রিপোর্টেরও ঘটাতে পারে। এই শেষটাটোর আগেও অশ্রুটাই সবচেয়ে জটিল অ্যুক্তি শব্দাবহ করে, তা বিশেষ করে ডিজিটাইজেট করা।

এই শেষটাটা গবেষণা চলারে ব্যবহার করে দেখে এবং বিশ্বাস্থান হাবে করে বায়লামেনেও। গুরু মাসের মাঝামি বাজাশাহী প্রকল্পের ও অ্যুক্তি বিশ্বিদ্যালয়ের দুই শিক্ষার্থী সামাজিক ও মোনাজের

শুরু শান্তভক্তব্যী রোবটিক অ্যুক্তি উদ্বোধনের দিনে জনিয়েছেন। এরা প্রতিকারণে জনিয়েছেন, সব উৎস থেকে শুরু শব্দ উৎপন্ন হয়, কিন্তু দৃশ্যমান হচ্ছে না ফেসের উৎসকে শান্ত করে, তা অবসরের করতে পারবে তাদের উপরিকত রেবিট। বালুকুর শুরু শান্তভক্তব্যী প্রতিকারণ সাথে এরা তুলনা করেছে এবং প্রতিবিটে। সুজ শব্দের উৎস ও প্রতিবিটি অনুসরণে সক্ষম এই জোটটির প্রযুক্তি নিয়ে আসে সামাজিক।

বর্ষ সাতিখা ইন্টেলিজেন্সির শিক্ষার্থীদের তৈরি চন্দ্রবোরের পর এটিও একটি উন্নতুর্কৃত সাফল্য হিসেবে বিবেচিত

করছেন। এ গবেষক দলের প্রধান আইজ্যাক ফ্রান্সে জনিয়েছেন শব্দ উচ্চারণের সময় প্রতিক্রিয়ের দুটি অংশ পরিবর্তন হচ্ছে— এর একটি হচ্ছে মিডিয়াল ক্রুসার লেন এবং সুপ্রিয়োন টেলিপ্রেস জাইরাস। এ দুটি অংশের কম্পন ও আনেকেরকে ডিজিটাইজেট করে শব্দে ও সেবার ব্যাপারিক করার চেষ্টা করছেন।

বলবাহচালা, এ অ্যুক্তি গবেষণা সময় হচ্ছে ক্ষু প্রতিবন্ধীদের মুন ভালই ফুটবল না আরও অনেক সময়েরও সময়বান হবে। প্রথম যে প্রক্রিয়াতে ভয়েস রিকলমিশন সফটওয়্যারের কথা বলেছিলাম সেটাকেও

অডিও ও ভিডিও প্রযুক্তি কতদূর?

আবীর হাসান

হচ্ছে পারে। কম্পোর্টের রোবটিক সোসাইটির দ্বুই সদস্য সান্ধান এবং মোনাজের যে কাজটি করেছেন তাকে করেটে উপর্যুক্ত সিরাজু করিয়ে চৌর্যী উন্নতুর্কৃত বল উৎপন্ন করেছেন।

কিন্তু আমরা যে সমস্যা বা বিষয় নিয়ে আসেবলা করছি, সেটি এখানে নেশ কিছুটা আঘাত। কারণ, আসেবলা যেকোনো

শব্দ নহ, মানুষের মুখের ভাষা।

সোনা এবং কা কোনো।

এরপরও এ অ্যুক্তি ফলি শব্দের সূচনা পরিবর্তনগুলো ধরতে পারে, তাতে ভয়েস রিকলমিশনের ক্ষেত্রে এতে এ প্রযুক্তির কাজে প্রযুক্তি কাজে নামাতে পারে।

ইতাম্বে আরেকটি অ্যুক্তি প্রযুক্তি গবেষণার স্বৰূপ পাওয়া গেছে। এটি হচ্ছে তিচ্ছান্তিকে কম্পিউটারের মাধ্যমে সোনা পরিবর্তন করার প্রযুক্তি।

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে ইন্টেলিজেন্সি অব ক্যালিফোর্নিয়া একটি প্রযোজন করে এবং প্রযুক্তি নিয়ে প্রযোজন করে মূলত ব্যবস্থাপ্রতিক্রিয়ালয়ের কথা শেখানোর জন্য। এটা আসলে প্রিচ্ছি পদার্থ বিজ্ঞান সিলেন্সে হাবিল্যোর জন্য তৈরি প্রযুক্তির মতো।

অর্থাৎ বলা যাব এর উন্নত সংস্করণ। কারণ যোর সিলেন্সের দোষে আগুন সিলেন্স হবিব সুন্দরীয়ার আঙুল নাড়াতে পারেন এবং তাই সিলেন্স একটি প্রযুক্তির প্রযোজনের মাধ্যমে তার কথাগুলো লিখিত আকারে জানান দেল।

সম্পত্তিক তিনি যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কের বায়েসে ইন্টেলিজেন্সিটে একদল গবেষক অভিযানের সভাপত্ত্য যাচাই করার মাধ্যমে একটি সফটওয়্যার তৈরি করেছেন।

আবার কান্দা প্রযুক্তি প্রযোজনে একটি প্রযোজন করে আছে যে তা পর্যবেক্ষণ করার কাজে শব্দ এবং দেখায় প্রযোজন করার কাজে

কোনো সমস্যা ধরাকৰে না। মিছিক থেকে সকলে নিতে পারে কেটে পান বাক বা কারোর সরি লাঙ্ক, ঘষের পক্ষে ভাষা বুবুতে আর অ্যুক্তিবা ধরাকৰে না।

এবার অভিওর কথা এ পর্যায়ে ভিডিওর কথায় আসা ধারা। কেটে কেটে মনে করেন, বিষয়টা বু সহজ। ক্যামেরাকে উন্মত্ত করে দিলেই

কিন্তু সুইচ আর সেলের ফিট করে দিলেই কম্পিউটারের দেখানো যাবে। কিন্তু

সমস্যা হচ্ছে আগামীতে এত মেটো দানের দেখানোতে মানুষের চলে না। এবাই তো কেলি প্রিলিপ্টিটার থার্মিকটা প্রযুক্তি প্রযোবেক্ষণ এবং অন্যান চলতি প্রযুক্তির কথা।

এতের পর বায়েস এবং কম্পিউটার এবং রোবটের জন্য যা নৰকার কা হলো ভাষা, মুখের ভাষা, শারীরিক ভাষা (বিডি ল্যাঙ্গুজেজ) বোঝা। ইতেম্বে অ্যালিফিয়াল ইন্টেলিজেন্স গবেষকেরা কিছু কিছু বাণার প্রযোজনে পেরেছে তাতে কিন্তু প্রযুক্তির কথা হচ্ছে এবং দেখাচ্ছে— বলছি প্রযুক্তির প্রযোজনে এবং অন্যান চলতি প্রযুক্তির কথা।

এতের পর বায়েস এবং কোনো কোনো ক্ষেত্রে প্রযুক্তি প্রযোজনে পেরেছে তাতে কিন্তু প্রযুক্তির কথা।

এতের পর বায়েস এবং কোনো কোনো ক্ষেত্রে প্রযুক্তি প্রযোজনে পেরেছে তাতে কিন্তু প্রযুক্তির কথা।

এতের পর বায়েস এবং কোনো কোনো ক্ষেত্রে প্রযুক্তি প্রযোজনে পেরেছে তাতে কিন্তু প্রযুক্তির কথা।

এতের পর বায়েস এবং কোনো কোনো ক্ষেত্রে প্রযুক্তি প্রযোজনে পেরেছে তাতে কিন্তু প্রযুক্তির কথা।

କରାତେ ପାରାହେ ସଫଟ୍‌ଓଗ୍ୟାରଟି । ଆର ବହୁଲାଭିକ କୋମ୍ପୀନ୍ ଇଟ୍‌ନିଲିଭାର୍ ଏ ସଫଟ୍‌ଓଗ୍ୟାରଟିକେ କାଜେ ଲାଗିଯାଇଛେ ଖାଦ୍ୟପଥ୍ୟ ପରୀକ୍ଷାର କାଜେ । ଏଦେର ପ୍ରକିଳ୍ପୀ ପ୍ରଟିଏ ଏବଂ ଗ୍ୟାମ୍‌ଲ୍ ଏବଂ କାହାକାହି ଏକଟି ସଫଟ୍‌ଓଗ୍ୟାର ବ୍ୟବହାର କରାହେ । ଅମ୍ବେ ଖାଦ୍ୟ ପରୀକ୍ଷକାର ସମୟ ପରୀକ୍ଷକଦେର ଅଭିଭାବିତିକେ ବିଶେ-ଧଳ କରେ ଏ ସଫଟ୍‌ଓଗ୍ୟାର । ଅର୍ଥାତ୍ ଖାଦ୍ୟପଥ୍ୟ ଡାଖାରା ସମୟ ପରୀକ୍ଷକରେ ଅଭିବର୍ଯ୍ୟ କେମନ ହୁଏ, ତା ବିଶେ-ଧଳ କରାକେ ପାଇଁ ସଫଟ୍‌ଓଗ୍ୟାରଟି । ଏଇ ବିଶେ-ଧଳ ପାଇଁ ବିଜ୍ଞାପନ ତୈରିର କେମେ କାଜେ ଲାଗିଲୋ ହାହ । ଲମ୍ବାମାତ୍ର ଖରିବର୍ତ୍ତଣେ ବ୍ୟବହାର କରାଇଛା । ଆବା ବିଜ୍ଞାପନ ଦେଖେ ତୋଭା ମାନ୍ୟଦେ ଅଭିବର୍ଯ୍ୟ କେମନ ହୁଏ ତାଓ ବିଶେ-ଧଳ କରେ ସଫଟ୍‌ଓଗ୍ୟାରଙ୍ଗେ । ଯେମନ ଚକଳେଟ ଦେଖେ ଶିଅଦେର ଅଭିବର୍ଯ୍ୟ କିମ୍ବା ରେଜର ଦେଖେ ଟୋକୋ ଲୋକେର ଅଭିଭାବି ବରତ୍ତ ବିଶେ ଧଳ କରାଯାଇ ।

বিক্রি বাড়িনোর জন্য যেমন দেখার
সফটওয়্যার (ডিটিও সফটওয়্যার) ব্যবহার হয়,
তেমনি আবার বিক্রি নিয়ন্ত্রণ করার অন্য দেখার
সফটওয়্যার ব্যবহার হয়। জাপানে অল্পবয়সীরা
যাতে সিগারেট কিমাতে না পারে সেজন ব্যবহার
হচ্ছে এক ধরনের সফটওয়্যার। ফুটিংটাক
নামের একটি আইসিপি উকিটিল তৈরি করছে
এটি। ফেন্টার ছাবভাবেই শধু নয়, ক্যামেরায়
দেখার পর তার ভুকের কোম্পলক্ষণ 'অনুভব'
করতে পারে সফটওয়্যারটি। এবং জিমিয়ে দেয়া
কার কাছে সিগারেট বিক্রি করা অবিধ হবে।
অতি সম্পর্কি নাইট ফ্রাবেগ এ ধরনের
সফটওয়্যার ব্যবহার ক্ষমতা আপনি।

क्रान्तिकारी सार्वजनिक जनसत्र एवं आदीशासन

সহায়তার জন্য সপ্তাহ ক্যামেলো ও কম্পিউটার ব্যবহার করা হচ্ছে। একাধী এ ধরনের ব্যক্তিদের চলাফেরা মনিটর করার ক্ষেত্রেও ক্যামেরাগুলো এবং সেকেন্ডের অবস্থায়ে বিশ্ব-স্ব করার তাদের কর্মীয়, আর তা জনিয়েও নিজেই তাদের। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের পেনসিলভানিয়ায় বিশ্ব রেজিস্টারে দেখা গিলছে 'হাইপার আর্টিফিশিয়াল' নামের এক ধরনের সফটওয়্যার। এটো আসলে ফিল্মবাজ কর্মচারী ধরার ফালকিশৈলি। ব্যক্ত সময়ে কাজে ফাঁকি দেয়া কর্মচারীদের ধরতে ব্যবহার হচ্ছে এ সফটওয়্যার। কোথায় দাঁড়িয়ে থাকা কিংবা ওয়াশকামে বেশি সহজ কাটানোর ঘরে কাজ শুরু করার পারে এই 'হাইপার আর্টিফিশিয়াল' অর এর অন্য রেজিস্টারগুলোকে দিতে হয় মাত্র দুই হাজার টাকার।

কৰ্মপিটারের দেবার প্রযুক্তি নিয়ে কাজ
করছে অ্যাকসেসিভের নামে একটি মার্কিন গবেষণা
প্রতিষ্ঠান। মোবাইল অবজেক্ট রিকগনিশন প্র-টিউর্ম
নামের একটি সফটওয়্যার তৈরি করেছে এবং, যা
নিয়ে বিশেষ করা হচ্ছে মোবাইল ফোন থেকে
বেটে পাঠানো ছবি। এটি ও ব্যবহার হচ্ছে
বেশিরভাগ খাবার-দাবার নিয়ে।

এছেদের মাইক্রোসফটের 'লিংকন' সফটওয়্যারটির কথা না বললেই নয়। এটি ফটোগ্রাফ এবং ভিডিও ক্লিপিং বিশে-ব্যাপে অত্যন্ত দক্ষ। অনেক ফেসে এই লিংকন টেক্সটের চেয়ে ইমেজ বিশে-ব্যাপ করে অধিকক্ষর দক্ষতায়। যেমন আঙ্গীকৃত টাইপ্যারের স্ক্রিপ্টেখালোন আর প্যারিস ভ্রমণের সব তথ্য হাজির করে লিঙ্কন। নিম্নে প্রদত্ত কোর কারে দেখ ভিডিও ক্লিপিংস।

ଇନ୍ଟାରନେଟ ଥେବେ ଅୟତ୍-ନିୟମତ ଛବି ବେଳେ
କାହାଙ୍କ ଲାଗିନୋର ଜଣ୍ଯ ମଫ୍କ ମୋବାଟ ତୈରି ବଦଳେଇଲୁ
କାନାଡ଼ାର ଟ୍ରିପ୍ଲ କଲରିଯା ଇନ୍ଟରିନ୍ଡିପ୍ନ୍ଡିଟିର ଗବେହକ
ଛିମ ଲିଟ୍ସ । ବିନା କାହେ କହେନାଟି ମୋବାଟକେ
ଇନ୍ଟାରନେଟ ସାଥେ ଯୁକ୍ତ କରେ ଏହି ଛବି ବାଛାଇୟେର
କାହାଙ୍କ ଲାଗିଯାଇଲୁ ତିଥି । ଏବା ବିଷ୍ପତ୍ର, ବାରାନ୍-
ଦାରା, କାପାତ୍-ଚୋପତ୍ ସବେଇ ବାଛାଇ କରକେ ପାରେ ।

ଅପ୍ରାଦୀ ଧ୍ୟାନର କାଜେ ଦେଖିବା ଧ୍ୟାନି ସଂବଲିତ
କମ୍ପିଉଟାରେ ଝୁଢି ଏଥାନ୍ତି ମେଳା ଭାବ ।
ଇନ୍ଦ୍ରାଜୁଶିଳ ରୋଟିକ୍ସ ନାମର ମାର୍କିନ ଏକଟି
କୋମ୍ପ୍ଯୁଟି ଲେନ ହାଙ୍କ ଇନକାର୍ଡ ନାମର ଏମ ଏକଟି
ସଫ୍ଟୱେର୍ସ୍ୟାର ତୈରି କରେଛେ, ଯା ନିଯନ୍ତ୍ରେ ସୁପାର
ଯାର୍କ୍ରିଟ୍ ଶଖ ଲିଫ୍ଟାରରେ ଧରା ସହଜ ହେବେ ଶେଷ ।
ଏହାହା ଧୃତ ଚୋରମେର ନାନାରକମ କୌଣସି ଧ୍ୟାନ
କାଜାଓ କରନ୍ତେ ପାରେ ସଫ୍ଟୱେର୍ସ୍ୟାର୍ଟି । ବାର କୋଡ
ନିଯନ୍ତ୍ରେ ଲାଇମ୍‌କାର୍ବନ୍‌କ୍ଲାର୍କ୍ ମରା କରି ଏହି ନିଯନ୍ତ୍ରେ ।

সাতক-মহাসভাকের অপরাধী ধরা নিয়ে
সমস্যা সব দেখেই আছে। আর এর জন্য
কমপিউটারের দেখার প্রযুক্তি সম্ভবত সবচেয়ে
উপযোগী। ইউলিওসিটি অব টেক্নোলজি একমত
বিজ্ঞানী মার্কিন প্রতিষ্ঠান বিভাগের জন্য এইমন
এক সফটওয়্যার বানিয়েছেন, যা সন্দেহজনক
গাঢ়ি শনাক্ত করতে পারে। এগুলো এখন ইরাক
ও আফগানিস্তানে ব্যবহার হচ্ছে। অসলে
কমপিউটারের দেখার প্রযুক্তি সুস্থ বিকশিত
হচ্ছে আর মানবের বিভিন্ন কাজে লেগে যাচ্ছে
সাথে সাথেই। শোনার প্রযুক্তিটা একটু পিছিয়ে
আছে কিন্তু চলচ্ছে গবেষণা...। ■

मिसांग : abig59@gmail.com

ওডেক্সের সেরা বাংলাদেশি

(४३६ पृष्ठायां पर)

କ୍ରାନ୍‌ଟେର ଧ୍ୟାନକଣ୍ଠି ବୋବାର ଚଟ୍ଟା କରି । ତାରପର ପ୍ରଯେଶମାଲ କନ୍ତାର ଲେଖାର ପରକାଳି ଅନୁସରଣ କରେ ଆମାର ଦୟକା ଓ ଯୋଗ୍ୟତାର ବର୍ଣ୍ଣନା ଲିଖେ ଆବେଦନ କରି । ପ୍ରଥମ କାଜାତି ସିସ୍ଟେମ ମାଇଟ୍ରୋଶନଡିଟିକ ଛିଲ, ସେମାନେ ଆମି ଆବେଦନରେ ସମହିତ କାଜ ମୟୂର ଏକଟି ପ୍ରତ୍ୱାକିତ କ୍ରାନ୍‌ଟେର ସିସ୍ଟେମ ନେଟ୍‌ଓଫ୍‌ଵର୍କ ନବନା କରେ କ୍ରାନ୍‌ଟେରଙ୍କେ ପାଠିଯେହିଲାମ, ସେଠୀ ତାକେ ବିଶେଷଭାବେ ଆକର୍ଷଣ କରେଛି ।

ଶ୍ରୀ ନାନ୍ଦନମେତ୍ର ଜାଗା ଆପନାର ପଢ଼ି ହେବେ କୋଣୋ
ଦେଖିଲାର ବୀ କର୍ମଶାଳାର ଆଯୋଜନ କରା ହୁଏ କିମ୍ବା

কর্মব্যৱস্থাকাৰ ঘাঁকে ঘাঁকে আমাৰ কৰ্মব্যৱস্থা
বিগমাসচেতন অফিসে সাক্ষাৎকৃত কিছু
কৰ্মশালাৰ আয়োজন কৰে থাকি। যেহেতু অধিবি
ইনফৰমেশন টেকনোলজিৰ বিশেষ একটি
ফেডেৱৰ সাথে জড়িত, সেহেতু কৰ্মপিউটাৰ
সাময়ে ও ইণ্ডিয়ানিয়ারিংতে শেষ বৰ্ষৰ অৰ্থাৎ সন্না
পাস কৰা ভাৰতাবৰ্তীদেৱ জন্য অঞ্চলিকাৰ ভিত্তিকে
চাৰিবৰি, রেলওয়ে, ইন্টারভিউ, আউটসেলিং,
শুল্কেন্দুসোৰ্স টেকনোলজি এবং এৰ কৰ্মসূচাৰ
বিষয়ক সেমিনাৰ ও কৰ্মশালা কৰে থাকি।
এছাড়া অন্যান্য ধাৰা অফিসেৰিয়ালেৰ কাজ
কৰাকৈ আঝাই কিষ্ট জানেন না কিভাবে বা কেখা
থেকে কৰ্তৃ কৰাকৈ হয় তাদেৱকে নিয়েও

कर्माला करे थाकि ।

* আপনি কি একাই কলজগুলো করতে পারেন, না কোনো টিম রয়েছে আপনার?

ଆମ ସାଧାରଣତ ହେ ସରନେର କାଳ କରେ ଥାକି
ଦେଖିଲୋର ଜଣ୍ଯ ବାଲାନେଶ୍ଵର ନର୍ମାନୁଷ୍ଠର ବେଶ
ଅକ୍ଷାମ । ହୟ ସନ୍ଦର୍ଭବିଶିଷ୍ଟ ଛେତ୍ର ଏକାଟି ତିମ ଆଜେ,
ଯାରୀ ଆମାର ଶ୍ରକ୍ତିଷ୍ଠାନ ବିଶ୍ୱାସଟିକେ କରିବାକ ।
ତିମରେ ସନ୍ଦର୍ଭଦରୁକେ ଅଭି ନିର୍ମିତ ପ୍ରକାଶକଳ
ନିଯମ ଶାଇଁ ଏବଂ ଏହା ଅସାଧାରଣ କାଳ କରାଇ ।
ଏହିଲେ ଯଥ୍କୃତ ସୁଶାଙ୍କ ରାୟ, କାମକଳମ ନାହାର ଶ୍ରୀ
ଶାହରିନାରା କଥା ନା ବାଲାଲେଇ ନୟ । କାଜେରେ ଧରନ
ବିଶ୍ୱାସେ ବୈଶିରଙ୍ଗାଗ କାହାଇ ଆମାର ନିଜକେଇ
କରାକେ ହୟ, କାରାପରଣ ଆମାର ତିମ ଆମାକେ ଯଥ୍କୃତ
ମୁହଁମାରିବା କରନ ପାଇବା ।

* সবচেয়ে যারা ত্রিলক্ষলিং হোটামুটি তরঙ্গে করেছে, তাদের জন্য কিছু টিপস দিন। কিভাবে তারা নিজের অবস্থান শুন্দি করতে পারেন?

କାଜ ଜନା ନା ଧାରକେ ଆଶେ କାଜ ଶିଖିବେ ହେବ
ଏବଂ ଦରକାଟ ନିଶ୍ଚିତ କରିବେ ହେବ । କାରମର
ଆଟିଟୁସେରିଯେର ଓପର ପରୀକ୍ଷା ରିସାର୍ଟ କରିବେ ହେବ,
যା ଏହି ଦେବାଟିର ଓପର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଧାରା ଦେବେ । ତରିକେ
କାତ ଅର୍ଥ ଟୁର୍ପାର୍କିନ କରି ଯାବେ ତା ନିଜେ ମାଝା ନା
ଧାରିବାରେ ଆଧିକ କାଳଟି ବିକାଳରେ ପାଞ୍ଚମୀ ଯାଏ, କାର
ଜନ୍ୟ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସହକାରେ ଘେରେ ଚଢ଼ିବେ କରିବେ ହେବ ।

ଅନୁକରଣ ନା କରିବା କାହା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଫଳ କିଛୁକେ
ଅନୁମରାଗେର ମାଧ୍ୟମେ ନିଜେର ଅବସ୍ଥାନ ଖାତ୍ କରିବା
ସମ୍ଭବ ବାଲେ ଆପି ବିଶ୍ୱାସ କରି ।

সার্ভিস ইসলামের সাথে যোগাযোগ করার
ঠিকানা : Bigmastech Communications
Limited, Unit-5A, House-88, Road-17A,
Banshi Block-E, Dhaka-1212, Bangladesh.

Phone : +880-2-883-7900

সবশেষে যারা বিস্তুর প্রিল্যান্ড মার্কেটিংপে দৈ
এখনও নিজের অবস্থান ঠিকমতো গতে তুলকে
পারেননি এবং নিজের ক্ষিল বাড়ানোর জন্য যদে
করেন প্রতিষ্ঠান নির্বাচন, কারা আমাদের দেশের
কর্তৃতৈজন অন্যতম প্রিল্যান্ডের মাধ্যমে
আজোজিত প্রি সেমিনার, প্রশিক্ষণ ও কর্মশালায়
যোগ নিতে পারেন।

ନିଚେ କହେଇବାରେ ତମିଲାଙ୍କାରେର ନାମ, ଅକିଞ୍ଚାନେର
ନାମ ଏବଂ ପ୍ରାଚୀରମ୍ଭାକୁଟୀର ତିରଳା ଦେଖାଇଲା :

- সার্টিফাইড ইসলাম, বিগমাস্টেক ট্রেইনিং সেন্টার,
<http://www.training.bigmastech.com>
 - জাকারিয়া চৌধুরী, সিলেট আইটি একাডেমি,
<http://www.sylhetitacademy.com>
 কাতোকুন্ডল ফিল্ডস্কুল অবার একচ হয়ে
 গড়ে তুলেছেন ইনসিটিউট, যা আমার
 নিজের দেশে ও ভাদ্যের কাছ থেকে সঠিক
 দিকনির্দেশনা পেয়ে অনেকে
 মার্কেটিং সফটওয়্যার সফল হয়েছেন।
 - ডেভস্টিম ইনসিটিউট, www.devsteam.com/courses
 - নিউট্রন আইসিটি,
www.nestromict.com/courses