থ্রিডি প্রিন্টারে হবে বেকিং

থ্রিডি প্রিন্টার হাল আমলের নতুন ক্রেজ। জরুরি অনেক বস্তু থ্রিডি প্রিন্টারে করা যায়। আবার এই থ্রিডি প্রিন্টারে করা যাবে বেকিং। মিউনিখ বিশ্ববিদ্যালয়ের খাদ্য প্রযুক্তিবিদ টেকলা অ্যালপার্স থ্রিডি প্রিন্টার তৈরি করেছেন যা দিয়ে বেক করা যাবে কেক।

খাদ্য প্রযুক্তিবিদ হিসেবে মার্টিন হেকেল মনে করেন, ‘বেকিং প্রক্রিয়ার ক্ষেত্রে হুবহু এক বস্তু সম্ভব নয়৷ ময়দা মাখা, সেটির মধ্যে বাতাসের অনুপাত, কাঠামোর মধ্যে পার্থক্য থাকতে পারে৷

ডয়চে ভেলের প্রতিবেদনে বলা হয়, বেকার অবশ্যই কিছুটা নিয়ন্ত্রণ করতে পারেন৷ তবে একেবারে নিখুঁতভাবে সব কিছু নির্ধারণ করা যায় না৷ থ্রিডি প্রিন্টারের সাহায্যে আমি কিন্তু ‘পোর’ বা ছিদ্রের বিতরণ একেবারে নিখুঁত করে তুলতে পারি৷ ফলে প্রতি বার হুবহু এক পণ্য তৈরি করা সম্ভব৷

এটি এখন প্রক্রিয়াধীন। তবে যদি থ্রিডি প্রিন্টারের মাধ্যমে বেক করা সম্ভব হয় তাহলে সীমাহীন সম্ভাবনার দুয়ার উন্মুক্ত হবে।

সূত্র: ডয়চে ভেলে

বাইদুর চ্যাটবট আর্নি

সম্প্রতি চীনের জনপ্রিয় টেক কোম্পানি বাইদু একটি চ্যাটবট উন্মুক্ত করেছে। নামকরণে যে চীনের জুড়ি নেই তা ‘আর্নি’ নামটিই বলে দেয়। শুধু নাম নয়, উত্তরের ব্যাপারেও চ্যাটবটটি সংবেদনশীল। ঠিক মানুষের মতোই। কারণ অন্যান্য চ্যাটবটকে প্রশ্ন করলে একটি উত্তর মেলে। আর্নিকে প্রশ্ন করলে কিছু ঝামেলা থাকে।

বিবিসির এক প্রতিবেদনে বলা হয়েছে, চীনের সংবেদনশীল কিছু নিয়ে কথা বললেই হলো। বেচারা চ্যাটবট বলবে, আমরা বরং অন্য কিছু নিয়ে আলোচনা করি। সম্প্রতি চ্যাটজিপিটির সঙ্গে প্রতিযোগিতা করে নতুন এই চ্যাটবট চালু হয়। আর চালু হওয়ার পরই বাজিমাত চ্যাটবটের।

আর্নি চালু হওয়ার একদিনের মধ্যে ৩৩.৪২ মিলিয়ন মানুষ এই চ্যাটবট ব্যবহার শুরু করে। ওই দিনে গড়ে ২৩ হাজার প্রশ্ন এই চ্যাটবটের দিকে ছুঁড়ে দেওয়া হয়েছে। চীনা সরকার এখন আর বেকারত্বের হার নিয়ে আনুষ্ঠানিক তথ্য প্রকাশ করছে না। এতে কি তাদের দুর্বলতা প্রকাশ পাচ্ছে?’ এ প্রশ্নের উত্তরে চ্যাটবট জানায়, ‘আমি দুঃখিত! আমি এখনও এ প্রশ্নের উত্তর কিভাবে দেব জানি না।’

এছাড়া, আর্নিকে বিতর্ক সৃষ্টি করতে পারে এমন শব্দ ও বাক্যাংশের দিকেও নজর রাখতে শেখানো হয়েছে বলে ধারণা করছেন বিশ্লেষকরা।

ইমোর নতুন সিকিউরিটি ফিচার

ব্যবহারকারীর তথ্যের গোপনীয়তা ও সুরক্ষা জোরদারে সম্প্রতি ‘গ্লোবাল ওয়েব কল’ ফিচার নিয়ে এসেছে তাৎক্ষণিক যোগাযোগের প্ল্যাটফর্ম ইমো।

ফিচারটি চালু করতে হলে ইমো ব্যবহারকারীদের কনট্যাক্ট ট্যাবে গিয়ে ‘গ্লোবাল ওয়েব কল’ -এ ক্লিক করতে হবে। ফলে একটি আলাদা লিংক তৈরি হবে। এটি ব্যবহারকারী অন্যদের সাথে শেয়ার করতে পারবেন। শেয়ার করা হবে যাদের সাথে তারা লিংকে ঢুকে অডিও/ভিডিও কলে যোগ দিতে পারবেন।

এই ফিচারে কোনো ব্যক্তিগত তথ্য বা ফোন নাম্বার দেখা যাবে না। ফলে যারা তথ্যের সর্বোচ্চ সুরক্ষা বজায় রাখতে চান তাদের জন্য এই ফিচার অনবদ্য ভূমিকা রাখবে। এ ফিচার বিদেশে ঘুরতে গেছেন এমন মানুষদের জন্য ব্যক্তিগত সামাজিক যোগাযোগমাধ্যমের তথ্য প্রকাশ না করেও নতুন পরিচিত বা সেবাপ্রদানকারীদের সাথে যুক্ত হওয়ার সুযোগ তৈরি করে দিবে। এটি কেবল নতুন যোগাযোগ তৈরিতে ভূমিকা রাখবে এমনই নয়, পাশাপাশি বিদেশের মাটিতে একদম বিনামূল্যে-প্রয়োজনের সময় ও জরুরি মুহূর্তে সংযুক্ত হতে সহায়তা করবে।

প্রতিটি লিংকের মাধ্যমে একসাথে ৯ জনকে কল করা যাবে। ফলে এখন বন্ধুদের সাথে নানা প্ল্যাটফর্মে স্বাচ্ছন্দ্যে যোগাযোগ করা যাবে। মাল্টিপ্লেয়ার গেমস খেলা বা শুধুমাত্র যোগাযোগ যাই হোক

না কেন, রিয়েল-টাইম কনভারসেশন এখন আগের চেয়েও অনেক সহজ। ফিচারটি সামনে আরও আপগ্রেড নিয়ে আসছে, যেখানে ১০ জনেরও বেশি মানুষ একসাথে ভিডিও কলে কথা বলার সুযোগ পাবেন।

সূত্র: ইত্তেফাক

কল অব ডিউটি এখন এক্সবক্সে

অবশেষে মাইক্রোসফট তাদের এক্টিভিশন ব্লিজার্ড চুক্তি সম্পন্ন করেছে। ৬৮.৭ বিলিয়ন ডলারের এই চুক্তির মাধ্যমে ডিয়াবলো, কল অব ডিউটি, ওয়ার্ল্ড অব উইচক্র্যাফটের মতো গেম এখন এক্সবক্সের অংশ। প্রায় ২০ মাস যুক্তরাষ্ট্র এবং যুক্তরাজ্যের মধ্যে আইনি লড়াই শেষে এই গেমের অধিকার এসেছে।

এটিই মাইক্রোসফটের সবচেয়ে দামি চুক্তি। এর আগে ২৬ বিলিয়ন ডলারে মাইক্রোসফট লিংকডইন খরিদ করেছিল। এই চুক্তির মাধ্যমে টেনসেন্ট আর সনির পর তৃতীয় বড় গেমিং কোম্পানি এখন মাইক্রোসফট।

মাইক্রোসফট এখন এক্টিভিশন ব্লিজার্ডের গেম এক্সবক্সে যুক্ত করার কথা চিন্তা করছে। তবে অ্যাক্টিভিশন ব্লিজার্ড জানিয়েছে মডার্ন ওয়ারফেয়ার ও ডিয়াবলো ফোর চলতি বছর এক্সবক্সে আসবে না। তারা মোটামুটি ১১টি নতুন অ্যাক্টিভিশন ব্লিজার্ড গেম এক্সবক্স সাবস্ক্রিপশনে যুক্ত করতে চলেছে।

থ্রেডে এসেছে এডিট বাটন

মেটার থ্রেড পাচ্ছে এডিট বাটন। কোনো থ্রেড পোস্ট করার পাঁচ মিনিটের মধ্যে এডিট করার সুযোগ পাবেন। এভাবে অন্তত রিপোস্টের ঝক্কি থেকে মুক্তি পাওয়া যাবে।

থ্রেডের নিকটতম প্রতিদ্বন্দ্বী টুইটারের ১৬ বছর সময় লেগেছিল এই এডিট বাটন যুক্ত করতে। থ্রেড প্লাটফর্মটিতে গতি সঞ্চার করতেই এমন সিদ্ধান্ত নিয়েছে। ফিচারটি ওয়েব ও মোবাইল দুটো জায়গাতেই ব্যবহার করা যাবে। মোবাইল অ্যাপ এবং ওয়েব দুটো ভার্সনেই সহজে এডিট অপশন ব্যবহার করা যাবে এবং এই ফিচার ব্যবহার করার জন্য গুণতে হবে না সাবস্ক্রিপশন চার্জ।

মেটার সিইও মার্ক জারাকবার্গ এও জানিয়েছেন, থ্রেডে ভয়েস নোটস যুক্ত হতে চলেছে। ক্যারিওকে স্টাইলের ভয়েস নোট প্লাটফর্মটিতে বিশেষ সংযোজন বলা যায়।

সূত্র: ইত্তেফাক

বিশ্বের প্রথম মুভেবেল ওয়্যারলেস কম্পিউটার

ল্যাপটপ যেকোনো জায়গায় নিজের সঙ্গে নিয়ে যাওয়া যায়। তাই তো এর ব্যবহারও অনেক বেশি। বিশেষ করে যারা কাজের জন্য নিয়মিত ট্রাভেল করেন। তবে এখন আপনার ডেস্কটপ কম্পিউটারটিও যেকোনো জায়গায় সঙ্গে করে নিয়ে যেতে পারবেন। বিশ্বের প্রথম মুভেবেল ওয়্যারলেস কম্পিউটার আনল এইচপি ব্র্যান্ড।

এইচপি ইমাজিন ইভেন্টে বিশ্বের প্রথম মুভেবেল ওয়্যারলেস কম্পিউটার বা ল্যাপটপ লঞ্চ করল কোম্পানি। যার নাম এইচপি এনভি মুভ অল-ইন-ওয়ান পিসি । এই ল্যাপটপ বিশ্বের একমাত্র মুভেবেল কম্পিউটার যা রিচার্জেবল ব্যাটারির সঙ্গে পাওয়া যাবে। ব্যাগ না থাকলেও ল্যাপটপটি ক্যারি করা যাবে যেকোনো জায়গায়।

স্যামসাং আনছে স্মার্ট রিং, হাতের আঙুলে ফিটনেসস্যামসাং আনছে স্মার্ট রিং, হাতের আঙুলে ফিটনেস
গেমিং, স্ট্রিমিংয়ের মাঝে যখন খুশি ল্যাপটপটি প্যাক করা যাবে। পাশাপাশি ল্যাপটপের সাইজের সঙ্গে ফিট হয় এমন ব্যাকপ্যাক দেওয়া হবে ডিভাইসটির সঙ্গে। ২৪ ইঞ্চি কিউএইচডি ডিসপ্লে দেওয়া হয়েছে

এতে। যার ২৫৬০ x ১৪৪০ পিক্সেল রেজল্যুশন রয়েছে।

কম্পিউটারে রয়েছে একটি বিশেষ সেন্সর যার মাধ্যমে ইউজারের উপস্থিতি শনাক্ত করে সেই অনুযায়ী অডিও সিস্টেম চালু করবে এই ল্যাপটপ। এই ফিচারের বড় সুবিধা হলো আপনি যদি ল্যাপটপের সামনে নাও বসে থাকেন তাহলে সেটি অ্যাক্সেস করতে পারবেন। বিশেষ করে গেমিং অথবা সিনেমা দেখার সময়।

এতে দেওয়া হয়েছে ১৩তম জেনারেশনের ইনটেল কোর আই ৫ প্রসেসর যা ১৬ জিবি র্যাম এবং ১ টিবি পর্যন্ত স্টোরেজ সাপোর্ট করে। এছাড়াও একটি ইনটেল ইউনিশন চিপ রয়েছে যার মাধ্যমে আইওএস এবং অ্যান্ড্রয়েড ডিভাইস কানেক্ট করে ফাইল শেয়ারিং, ফোন কল, টেক্সট ও নোটিফিকেশন পাবেন।

ইউটিউবের আজব ‘বাগ’ কীভাবে সুরক্ষিত থাকবেনইউটিউবের আজব ‘বাগ’ কীভাবে সুরক্ষিত থাকবেন
কম্পিউটারটিতে দেওয়া হয়েছে ওয়াইড ভিশন ৫ মেগাপিক্সেল ক্যামেরা এবং একটি এআই প্রযুক্তির ইমেজ সিগন্যাল প্রসেসর। এই প্রসেসরের কাজ হলো যখনই আপনি ল্যাপটপ ছেড়ে উঠবেন তৎক্ষণাৎ স্ক্রিন অফ হয়ে যাবে এবং ফিরে আসা মাত্রই স্ক্রিন অন হয়ে যাবে।

এতে থাকে এআই প্রযুক্তি যা আপনার স্বাস্থ্য খেয়াল রাখতেও সাহায্য করবে। অর্থাৎ ল্যাপটপ থেকে ঠিক কতটা দূরত্ব রেখে ব্যবহার করা উচিত এবং কতক্ষণ ব্যবহার করা উচিত তার জন্যই স্ক্রিন টাইম রিমাইন্ডার পাবেন ইউজার। এর দাম থাকছে ৮৯৯.৯৯ ডলার। বাংলাদেশি মুদ্রায় যা ৯৮ হাজার ৭৮০ টাকা। সংস্থার অফিসিয়াল ওয়েবসাইট থেকে কেনা যাবে কম্পিউটারটি।

আসছে উইন্ডোজ ১২

খুব শীঘ্রই আসছে উইন্ডোজ ১২। ২০২১ সালের অক্টোবরের পর আবারও আসছে উইন্ডোজের নতুন সংস্করণ। অবশ্য মাইক্রোসফট এ ব্যাপারে এখনও কিছু জানায়নি।

তবে গ্লোবাল টেকনোলজি কনফারেন্সে ইনটেল সিএফও জানান, ‘২০২৪ ব্যবহারকারীদের জন্য চমৎকার একটি সময় হবে। মাইক্রোসফট নিয়মিত আপডেট দিচ্ছে। আর আপডেটের এই বহর থেকে আন্দাজ করা যায় শীঘ্রই তারা নতুন উইন্ডোজের সংস্করণ নিয়ে আসতে চলেছে।’

ইনটেলের তরফ থেকে এই ঘোষণা আসার পর অনেকেই দুয়ে দুয়ে চার মেলাতে শুরু করেছেন। ডিসেম্বরেই ইন্টেলের নতুন মিটিওর লেক চিপসেট আসবে বাজারে। তাছাড়া ইন্টেলের এরো লেক এস সিপিইউ বাজারে আসবে যেটিতে ২৪টি কোর রয়েছে। তাহলে কি নতুন গিগেই আমরা উইন্ডোজের নতুন সংস্করণ পাবো? সেটিই দেখার বিষয়।

স্পর্শ না করেই ব্যবহার করা যাবে অ্যাপল ওয়াচ ৯

সম্প্রতি অ্যাপলের বার্ষিক ইভেন্টে নতুন ওয়াচ সিরিজ ৯ এবং ওয়াচ আল্ট্রা ২ উন্মোচন করা হয়। এবার ওয়াচ সিরিজ ৯ এবং ওয়াচ আল্ট্রা ২-এর জন্য নতুন ডাবল ট্যাপ ফিচার চালু করেছে অ্যাপল।

ওয়াচওএস ১০.১ পাবলিক বেটা ভার্সনে ফিচারটি সংযোজন করা হয়েছে। নতুন এ ফিচারের মাধ্যমে ঘড়ি স্পর্শ না করেও শুধু দুই আঙুলের জেসচারের মাধ্যমে স্মার্টওয়াচ নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন ব্যবহারকারীরা। ডাবল ট্যাপ জেসচারের ফিচারটি নতুন অ্যাপল ওয়াচের জন্য উল্লেখযোগ্য এক সংযোজন। এর আগে মূলত ট্যাপ ও টাচের মাধ্যমেই অ্যাপল ওয়াচ ব্যবহার করা হতো।

নতুন ফিচারটির মাধ্যমে অ্যাপল ওয়াচ সিরিজ ৯ এবং অ্যাপল ওয়াচ আল্ট্রা ২ ব্যবহারকারীরা ডিসপ্লেকে স্পর্শ না করেও শুধু ওয়াচ পরিহিত হাত দিয়ে তাদের ডিভাইস নিয়ন্ত্রণ করতে পারবে। ওয়াচ পরিহিত অবস্থায় হাতে দুবার তর্জনী আঙুল ও বুড়ো আঙুল একসঙ্গে ট্যাপ করে ব্যবহারকারীরা ফোন কল রিসিভ বা রিজেক্ট করা, টাইমার ঠিক করা, নোটিফিকেশন দেখা, গান প্লেব্যাক নিয়ন্ত্রণ করার মতো বিভিন্ন কাজ করতে পারবে।

ডাবল ট্যাপ ফিচারটি অ্যাপল ওয়াচের নতুন মডেলগুলোর উন্নত নিউরাল ইঞ্জিনের ব্যবহার করে কাজ করে থাকে। মেশিন লার্নিং অ্যালগরিদম দ্বারা অ্যাক্সিলেরোমিটার, জাইরোস্কোপ এবং অপটিক্যাল হার্ট সেন্সরের মতো সেন্সরগুলোর প্রাপ্ত ডাটা দিয়ে উন্নত রিডিং দিয়ে থাকে। যদিও অ্যাপল এর আগে আইফোনের অ্যাক্সেসিবিলিটি সেটিংসে অনুরূপ একটি অপশন ছিল, তবে বর্তমানে চালু হওয়া ফিচারটি আরো বেশি নির্ভুল তথ্য দিতে সক্ষম।

কথোপকথন গোপন রাখতে হোয়াটসঅ্যাপে যুক্ত হল নতুন ফিচার

এবার কথোপকথন গোপন রাখতে হোয়াটসঅ্যাপ নিয়ে এলো নতুন ফিচার ‘চ্যাটলক।’

নতুন এই চ্যাটলক আপনার বিশেষ কথোপকথন একটি বিশেষ ফোল্ডারে স্টোর করবে। সেখানে কার সঙ্গে কথা হচ্ছে, তার নাম লুকোনো থাকবে। মেসেজ নোটিফিকেশনও আসবে না।হোয়াটসঅ্যাপ লক করার জন্য বায়োমেট্রিক বা পিন কোড দিয়ে তা লক করার ব্যবস্থা রয়েছে। এটি অ্যান্ড্রয়েড ও আইওএস দুটিতেই রয়েছে। এতে যেকোনো গোপন চ্যাট নিরাপদে রাখা যায়।

আপনার ফোন কেউ গোপনে দেখতে চাইলেও এই চ্যাট তিনি খুঁজে বের করতে পারবেন না পিন কোড বা বায়োমেট্রিক্স ছাড়া। হোয়াটসঅ্যাপ ইতিমধ্যেই প্রাইভেসি সেটিংয়ে একাধিক বিষয় যুক্ত করেছে। তার মধ্যে রয়েছে ডিসঅ্যাপিয়ারি মেসেজ, স্ক্রিনশট ব্লকিং, কে স্ট্যাটাস মেসেজ দেখবেন তা নির্ধারণ করা, লাস্ট সিন বন্ধ রাখা।

নতুনটি হলো চ্যাটলক। এর জন্য হোয়াটসঅ্যাপের নতুন ভার্সন ডাউনলোড করতে হবে। তারপর যার সঙ্গে চ্যাটটি লক করতে চান তার প্রোফাইল পিকচারে যান। সেখানেই পাবেন নতুন অপশন চ্যাটলক। ডিস

অ্যাপিয়ারিং মেসেজের নিচেই পাবেন অপশন। সেটিকে ‘এনাবেল’ করুন। এরপর অথেন্টিকেট করুন আপনার ফোনের পাসওয়ার্ড ও বায়োমেট্রিক্স দিয়ে।

সূত্র:ইত্তেফাক

২৪ ডিসেম্বর থেকে যে মোবাইলগুলিতে আর চলবে না হোয়াটসঅ্যাপ

দুশ্চিন্তায় একাধিক হোয়াটসঅ্যাপ ব্যবহারকারী! কারণ এই ইনস্ট্যান্ট মেসেজিং প্ল্যাটফর্মটি হালফিলে ঘোষণা করেছে যে, আগামী ২৪ অক্টোবর থেকে অ্যান্ড্রয়েড ৪.১ বা তারও পুরোনো তথা ‘আউট ডেটেড’ ওএস সংস্করণ দ্বারা চালিত ফোনে আর অ্যাপ সাপোর্ট করবে না। এক্ষেত্রে মেটা মালিকানাধীন এই মেসেজিং অ্যাপটি, কোন কোন ডিভাইসের জন্য অ্যাপ সাপোর্ট বন্ধ করতে চলেছে সেই তালিকাও প্রদান করেছে। এমত পরিস্থিতিতে, আপনার ব্যবহৃত মোবাইলটিও যদি এই তালিকায় সামিল থাকে তবে লেটেস্ট ওএস ভার্সনে ডিভাইসকে আপগ্রেড করাতে হবে অথবা নতুন একটি ফোন কিনতে হবে। না হলে আর হোয়াটসঅ্যাপ ব্যবহার করতে বা চ্যাটিং করার সুবিধা পাবেন না আপনারা।

আকস্মিক সাপোর্ট বন্ধ করার সিদ্ধান্ত সম্পর্কে হোয়াটসঅ্যাপ তাদের একটি সাম্প্রতিক FAQ নোটে জানিয়েছে -‘অ্যাপ সাপোর্ট নিয়ে আমরা প্রতি বছর অন্যান্য প্রযুক্তি সংস্থাগুলির মতো, কোন ডিভাইস ও সফটওয়্যারগুলি সবচেয়ে পুরোনো এবং সেগুলির ইউজার সংখ্যা কতটা কম তা যাচাই করে দেখি। যার পরই, পুরোনো ডিভাইসগুলির একটি তালিকা তৈরি করা হয়।’ মূলত সংস্থাগুলি, বহু বছর আগে লঞ্চ হওয়া ফোনগুলির জন্য লেটেস্ট অপারেটিং সিস্টেম বা সিকিউরিটি প্যাচ রিলিজ করতে চায় না। ফলে হোয়াটসঅ্যাপ চালানোর জন্য প্রয়োজনীয় ফাংশনালিটির অভাব দেখা দেয় পুরোনো ওএস চালিত ডিভাইসে। তাই এই সকল ফোনের জন্য অ্যাপ সাপোর্ট বন্ধ করা ছাড়া

□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□, □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□, □□□□□□□□-□□□□□□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□

□□ □□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ :□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□, □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ –

Nexus 7, Samsung Galaxy Note 2, Samsung Galaxy S2, Samsung Galaxy Nexus, Samsung Galaxy Tab 10.1, Samsung Galaxy S, HTC One, HTC sensation, HTC Desire HD, Sony Xperia Z, Sony Xperia S2, Sony Ericsson Arc 3, Motorola Droid Razor, Motorola Zoom, LG Optimus G Pro, LG Optimus 2X, Asus E Pad Transformer, Acer Iconia Tab A5003 □

□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□, □□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□