



অটোমেটিক রেইনগজ পরিচিতি



কৃষি আবহাওয়া তথ্য পদ্ধতি উন্নতকরণ প্রকল্প



কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
কৃষি মন্ত্রণালয়



THE WORLD BANK

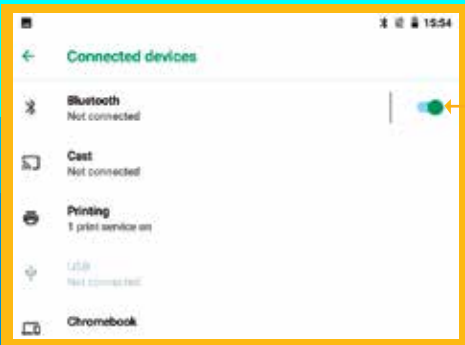
অটোমেটিক রেইনগেজ

ইউনিয়ন পর্যায়ে প্রতিদিন বৃষ্টিপাতের তথ্য সংগ্রহের জন্য ৪০৫১ ইউনিয়ন পরিষদে অটোমেটিক রেইন গেজ স্থাপন করা হয়েছে। এই রেইনগেজ এ আছে -

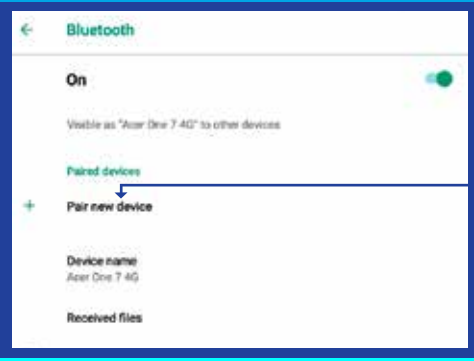


- রেইন বাকেট
- ডাটা লগার (ডাটা লগিং+সোলার চার্জ কন্ট্রোলার+ বুটুথ)
- প্রত্যেক ডাটা লগারের নিজস্ব IMEI নম্বর আছে
- সোলার প্যানেল (১০ ওয়াট)

রেইনগেজ থেকে ট্যাব এর মাধ্যমে বৃষ্টিপাতের তথ্য সংগ্রহ ও প্রেরণ পদ্ধতি:



১। অটোমেটিক রেইনগেজের কাছে গিয়ে মোবাইল ট্যাবলেট এর Setting বাটনে ক্লিক করে Bluetooth অপশন ওপেন করুন।



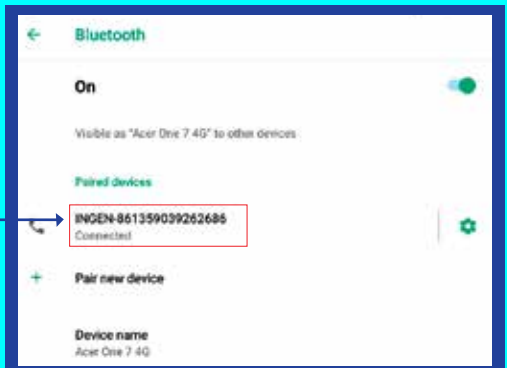
২। পরবর্তীতে Pair new Device অপশনটি ক্লিক করুন।

৩। INGEN-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX অপশনটি ক্লিক করুন।

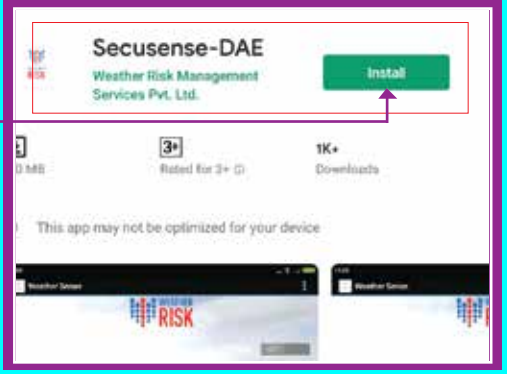


৪। Pair with INGEN –XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX অপশনটি আসবে। অপশনটি আসলে Pair বাটনটি চাপুন এবং Device টি Pair করে নিন।

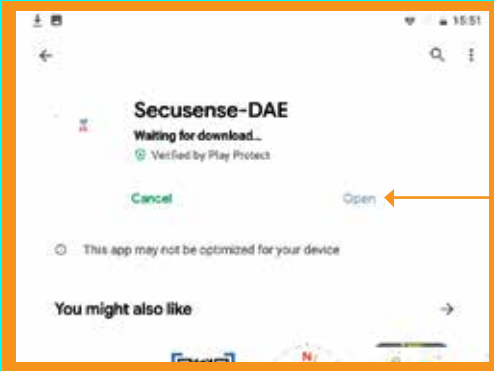
৫। INGEN –XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX ডিভাইসটি Connected দেখাবে।



৬। পরবর্তীতে মোবাইল ট্যাবলেটের Google play Store এ গিয়ে Secusense-DAE লিখে Software টি সার্চ করুন এবং Install বাটনে চাপুন।



৭। Secusense-DAE Software টি Install হলে Open অপশনটি আসবে। Open অপশনটিতে ক্লিক করুন।



৮। অ্যাপসটি ওপেন হলে Screen এ একটি নতুন মেসেজ Show করবে এবং Allow বাটনটি চাপুন।



৯। পরবর্তীতে Allow Secusense-DAE to access this device's Location টি Allow করুন।





১০। পরবর্তীতে Secusense-DAE to access photos, Media and files on your device অপশনটি Allow করুন।

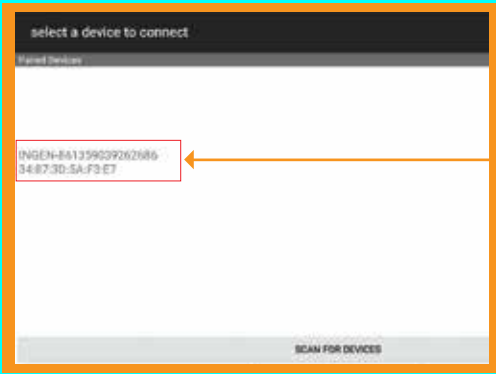
১১। Software টি Install হলে Screen টি এইরকম প্রদর্শিত হবে এবং ডানপাশের উপরের আইকনটি ক্লিককরুন।



১২। ক্লিক করলে ড্রিনে প্রদর্শিত বক্সটি আসবে, বক্সটির Flag Check অপশনটিতে বাটনটি দেখাবে

১৩। Flag Check বাটনটির মার্কটি ক্লিক করে Uncheck করুন এবং Connect a Device অপশনটি ক্লিক করুন।





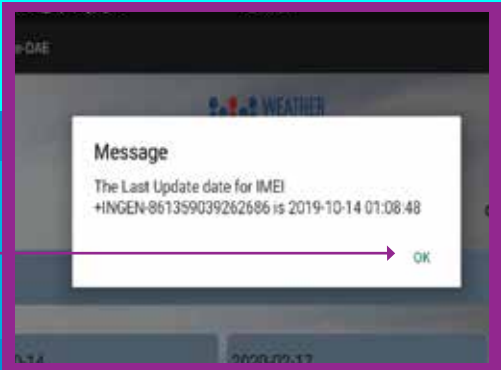
১৪। পরবর্তীতে Connect এ Device অপশনটি ক্লিক করলে INGEN – XXXXXXXXXXXXXXX অপশনটি আসবে। অপশনটিতে চাপুন।

১৫। পরবর্তীতে Software টির নিচে Connected to INGEN- xxxxxx লেখাটি দেখাবে।



১৬। অটোমেটিক রেইনগজ এর কাছে গিয়ে প্রদর্শিত আইকনটি ON করুন।

১৭। Message আসলে Ok বাটনটি চাপুন।

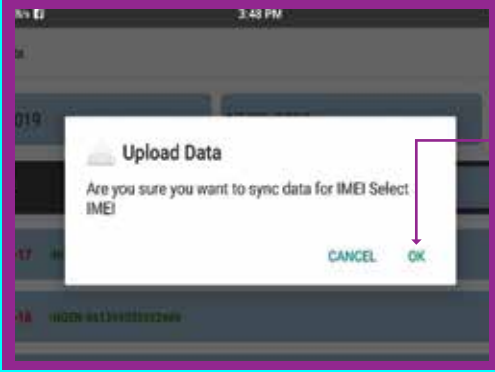


১৮। পরবর্তীতে সার্চ বক্সে গিয়ে যে তারিখের ডাটা দেখতে ইচ্ছুক সেই তারিখটি উল্লেখ করে বৃষ্টির পরিমাণ প্রদর্শন করবে।

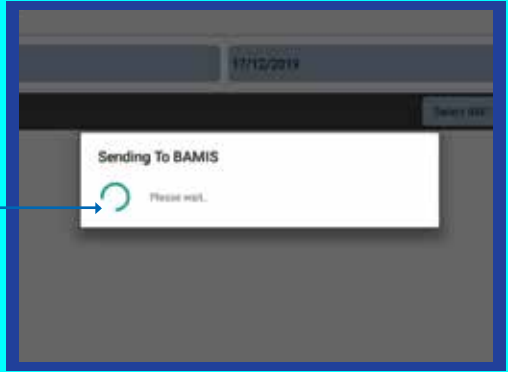
 Sync Icon বাটনে ক্লিক করণ।



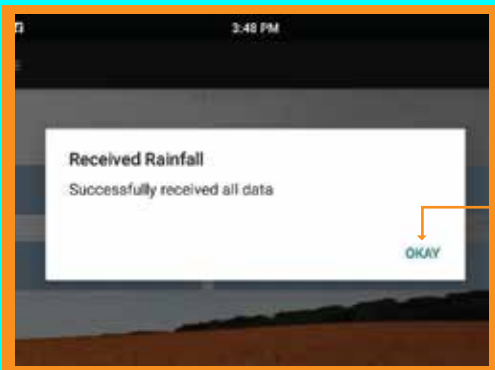
১৯। Date Upload কনফারমেশন পাবেন। Ok ক্লিককরেন।



২০। BAMIS Portal Data টি Send হচ্ছে।



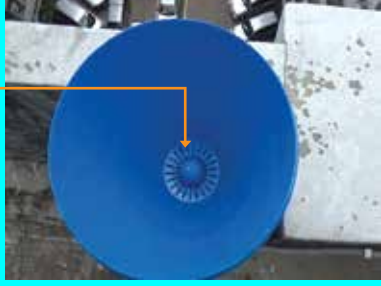
২১। সফলভাবে Rainfall Data Send হলে Successfully Received Rainfall data দেখাবে। এবং Okay বাটনটি ক্লিক করে Software থেকে বের হয়ে আসুন।



রক্ষণাবেক্ষণ

রেইন বাকেট এর ফিল্টার সঠিক ভাবে যেন থাকে সেদিকে খেয়াল রাখতে হবে ।

রেইন বাকেট এর পানি গমনের যে ছিদ্র টি রয়েছে , সেটি পরিষ্কার পরিছন্ন রাখতে হবে । খেয়াল রাখতে হবে যেন ছিদ্র বন্ধ হয়ে পানি জমে না থাকে ।



রেইন বাকেট এর পানি গমনের যে ছিদ্র টি রয়েছে , সেটি পরিষ্কার পরিছন্ন রাখতে হবে । খেয়াল রাখতে হবে যেন ছিদ্র বন্ধ হয়ে পানি জমে না থাকে ।

সোলার প্যানেল পরিষ্কার রাখতে হবে ।



কৃষি আবহাওয়া তথ্য পদ্ধতি উন্নতকরণ প্রকল্প

(কম্পোনেন্ট সি: বিডব্লিউসিএসআরপি)

কক্ষ নং: ৭২৮, সপ্তম তলা, মধ্য বিল্ডিং

কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর

খামারবাড়ি, ফার্মগেট, ঢাকা-১২১৫

যোগাযোগ নং: ০২-৫৫০২৮৪২২, ই-মেইল: pdamisd@dae.gov.bd

Website: www.bamis.gov.bd