

CYBER CRIME: UNDERSTANDING, INVESTIGATION

Courtesy:

**Md Mahbubul Alam
SP, Bangladesh Police**

Courtesy

**MISHUK CHAKMA
ADC, Cyber Security and Crime Division
CTTC, DMP
Phone: 01769691451
Email: adc2cc.ct@dmp.gov.bd**

Outline

- Understanding Cyber Crime
- Legislature
- Trends in Bangladesh
- Investigation
- Correspondence
- Case Study

Definition

<https://en.wikipedia.org>

Cybercrime, or computer crime, is crime that involves a computer and a network. The computer may have been used in the commission of a crime, or it may be the target.

<https://www.techopedia.com:>

Cybercrime is defined as a crime in which a computer is the object of the crime (hacking, phishing, spamming) or is used as a tool to commit an offense (child pornography, hate crimes).

<http://www.dictionary.com>

Criminal activity or a crime that involves the Internet, a computer system, or computer technology: identity theft, phishing, and other kinds of cybercrime.

সাইবার ক্রাইম

সাইবার ক্রাইম বলতে যে কোন ডিজিটাল ডিভাইস, ইন্টারনেটসহ তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার করে যে অপরাধ করা হয়, তাকেই বোঝায়।

সাইবার ক্রাইমের ক্ষেত্রে ডিজিটাল ডিভাইস হলো অপরাধ সংগঠনের মাধ্যম অথবা অপরাধ সংগঠনের টার্গেট।

তথ্য চুরি, তথ্য বিকৃতি, প্রতারণা, ব্ল্যাকমেইল, অর্থ চুরি ইত্যাদি তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার করে করা হলে সেগুলোকে সাধারণ ভাষায় সাইবার অপরাধ বলা হয়।

সাইবার ক্রাইমের ভিকটিম

সাইবার ক্রাইম

- যে কেউ সাইবার ক্রাইমের ভিকটিম হতে পারে। এ প্রেক্ষিতে সাইবার ক্রাইমকে চার ভাগে ভাগ করা যায়:
- ১. ব্যক্তির বিরুদ্ধে অপরাধ (Crime Against Individual)
- ২. সম্পদের বিরুদ্ধে অপরাধ (Crime Against Property)
- ৩. সংস্থার বিরুদ্ধে অপরাধ (Crime Against Organization)
- ৪. বৃহত্তর সমাজের বিরুদ্ধে অপরাধ (Crime Against Society at Large)

বিভিন্ন সাইবার অপরাধ

- ইন্টারনেটের মাধ্যমে কম্পিউটার নেটওয়ার্ক অবকাঠামোকে সরাসরি আক্রমণ।
- ভাইরাস আক্রমণ।
- ম্যালওয়্যার-ই-মেইল স্প্যামিং
- সাইবার বুলিং
- ফিশিং
- অর্থ আত্মসাৎ
- সাইবার মাদক ব্যবসা
- পাইরেসি
- ইন্ট্যালেকচুয়াল প্রপার্টি সত্ত্ব লঙ্ঘন
- অ্যাডাল্ট/শিশু পর্নোগ্রাফী
- ব্যক্তিগত তথ্য/পরিচয়/ছবি চুরি
- হ্যাকিং
- ক্র্যাকিং

সাইবার ক্রাইমের উদ্দেশ্য

- নিজেকে জাহির করা
- কারো বিরুদ্ধে প্রতিশোধ
- দুষ্ট লোকের সহজাত প্রবৃত্তি চরিতার্থ করা
- কারো সাথে ফান করা
- অর্থ উপার্জন
- রাজনৈতিক প্রচারণা
- সাইবার যুদ্ধ

সাইবার ক্রাইমের বৈশিষ্ট্য

- ২৪/৭ অপরাধ করার সুযোগ।
- ঘরে বসে/ঘটনাস্থল থেকে দূরে থেকে অপরাধ করার সুযোগ।
- অপেক্ষাকৃত কম খরচ ও কম ঝুঁকি।
- ভূয়া/অস্তিত্বহীন পরিচয়ে/বেনামে অপরাধ করার সুযোগ।
- অপরাধের প্রমাণ দ্রুত নষ্ট হয়ে যাওয়া।
- অপরাধীর অবস্থান শনাক্তকরণ কঠিন।
- এক দেশ হতে অন্য দেশে অপরাধ করা যায়।
- প্রচলিত অপরাধের চেয়ে অধিকতর লাভবান হওয়া যায়।

Legislature

- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আইন, ২০০৬ (সংশোধনী ২০১৩)
- বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ আইন, ২০০১
- সন্ত্রাসবিরোধী আইন, ২০০৯ (সংশোধনী ২০১২)
- পর্ণোগ্রাফি নিয়ন্ত্রণ আইন, ২০১২
- দণ্ডবিধি, ১৮৬০
- সি.আর.পি.সি, ১৮৯৮
- সাক্ষ্য আইন, ১৮৭২
- সন্ত্রাসবিরোধী আইন(সংশোধনী), ২০১৩
- ডিজিটাল নিরাপত্তা আইন, ২০১৮
-

ডিজিটাল নিরাপত্তা আইন, ২০১৮

৫৩। অপরাধের আমলযোগ্যতা ও জামিনযোগ্যতা। এই আইনের—

ধারা ১৭, ১৯, ২১, ২২, ২৩, ২৪, ২৬, ২৭, ২৮, ৩০, ৩১, ৩২, ৩৩ ও ৩৪ এ উল্লিখিত অপরাধসমূহ আমলযোগ্য ও অ-জামিনযোগ্য হইবেন এবং

ধারা ১৮ এর উপ-ধারা (১) এর দফা (খ), ২০, ২৫, ২৯ ও ৪৭ এর উপ-ধারা (৩) এ উল্লিখিত অপরাধসমূহ অ-আমলযোগ্য ও জামিনযোগ্য হইবেন।

ধারা ১৮ এর উপ-ধারা (১) এর দফা (ক) তে উল্লিখিত অপরাধসমূহ অ-আমলযোগ্য, জামিনযোগ্য ও আদালতের সম্মতি সাপেক্ষে আপোষযোগ্য হইবেন।

অধীন কোনো অপরাধ কোনো ব্যক্তি কর্তৃক দ্বিতীয় বা তাধিকবারতে সংঘটনের ক্ষেত্রে উক্ত অপরাধ আমলযোগ্য ও অ-জামিনযোগ্য হইবে।

১৭। গুরুত্বপূর্ণ তথ্য পরিকাঠামোতে বে-আইনি প্রবেশ, ইত্যাদির দণ্ড -ঃ

(১) যদি কোনো ব্যক্তি ইচ্ছাকৃতভাবে বা জ্ঞাতসারে কোনো গুরুত্বপূর্ণ তথ্য পরিকাঠামোতে -
(ক) বে-আইনি প্রবেশ করেন, বা

(খ) বে-আইনি প্রবেশের মাধ্যমে উহার ক্ষতিসাধন বা বিনষ্ট বা অকার্যকর করেন অথবা করিবার চেষ্টা করেন, তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর

(ক) দফা (ক) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৭(সাত) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ২৫ (পঁচিশ) লক্ষ টাকা অর্থদণ্ডে বা উভয় দণ্ডে দণ্ডিত হইবেন এবং

(খ) দফা (খ) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ১৪ (চৌদ্দ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১(এক) কোটি টাকা অর্থদে-, বা উভয় দণ্ডে দণ্ডিত হইবেন।

(৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন তাহা হইলে তিনি যাবজ্জীবন কারাদে-, বা অনধিক ৫(পাঁচ) কোটি টাকা অর্থদে-, বা উভয় দণ্ডে দণ্ডিত হইবেন।

১৮। কম্পিউটার, ডিজিটাল ডিভাইস, কম্পিউটার সিস্টেম, ইত্যাদিতে বে-আইনি প্রবেশ ও দণ্ড

(১) যদি কোনো ব্যক্তি ইচ্ছাকৃতভাবে

(ক) কোনো কম্পিউটার, কম্পিউটার সিস্টেম বা কম্পিউটার নেটওয়ার্কে বে-আইনি প্রবেশ করেন বা প্রবেশ করিতে সহায়তা করেন, বা

(খ) অপরাধ সংঘটনের উদ্দেশ্যে বে-আইনি প্রবেশ করেন বা প্রবেশ করিতে সহায়তা করেন, তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর

(ক) দফা (ক) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৬(ছয়) মাস কারাদে-, বা অনধিক ২(দুই) লক্ষ টাকা অর্থদে-, উভয়বা দে- দি-ত হইবেন।

(খ) দফা (খ) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৩(তিন) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০(দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

(৩) যদি উপ-ধারা (১) এর অধীন কৃত অপরাধ কোনো সংরক্ষিত কম্পিউটার বা কম্পিউটার সিস্টেম বা কম্পিউটার নেটওয়ার্কের ক্ষেত্রে সংঘটিত হয়, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৩(তিন) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০(দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

(৪) যদি কোনো ব্যক্তি এই ধারার অধীন কোনো অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুনঃ সংঘটন করেন, তাহা হইলে মূল অপরাধের জন্য যে দ- নির্ধারিত রহিয়াছে তিনি উহার দ্বিগুণ দে- দি-ত হইবেন।

১৯। কম্পিউটার, কম্পিউটার সিস্টেম, ইত্যাদির ক্ষতিসাধন ও দণ্ড

(১) যদি কোনো ব্যক্তি

(ক)কোনো কম্পিউটার, কম্পিউটার সিস্টেম বা কম্পিউটার নেটওয়ার্ক হইতে কোনো উপাত্ত, উপাত্ত-ভা-ার, তথ্য বা উহার উদ্ধৃতাংশ সংগ্রহ করেন, স্থানান্তরযোগ্য বা জমাকৃত তথ্য-উপাত্তসহ উক্ত কম্পিউটার, কম্পিউটার সিস্টেম বা কম্পিউটার নেটওয়ার্কের তথ্য সংগ্রহ করেন বা কোনো উপাত্তের অনুলিপিঅংশ বা বিশেষ সংগ্রহ করেন, বা

(খ)কোনো কম্পিউটার, কম্পিউটার সিস্টেম বা কম্পিউটার নেটওয়ার্কে উদ্দেশ্যমূলকভাবে কোনো ধরনের সংদামক, ম্যালওয়্যার বা ক্ষতিকর সফটওয়্যার প্রবেশ করান বা প্রবেশ করানোর চেষ্টা করেন, বা

(গ)ইচ্ছাকৃতভাবে কোনো কম্পিউটার, কম্পিউটার সিস্টেম, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক, উপাত্ত বা কম্পিউটারের উপাত্ত-ভা-ারের ক্ষতিসাধন করেন, বা ক্ষতিসাধনের চেষ্টা করেন বা উক্ত কম্পিউটার, সিস্টেম বা কম্পিউটার নেটওয়ার্কে রক্ষিত অন্য কোনো প্রোগ্রামের ক্ষতি সাধন করেন বা করিবার চেষ্টা করেন, বা

(ঘ)কোনো কম্পিউটার, কম্পিউটার সিস্টেম বা কম্পিউটার নেটওয়ার্কে কোনো বৈধ বা ক্ষমতাপ্রাপ্ত ব্যক্তিকে কোনো উপায়ে প্রবেশ করিতে বাধা সৃষ্টিরেন কবা বাধা সৃষ্টির চেষ্টা করেন, বা

(ঙ) ইচ্ছাকৃতভাবে প্রেরক বা গ্রাহকের অনুমতি ব্যতীত, পণ্যকোনোবা সেবা বিপণনের উদ্দেশ্যে, স্পাম উৎপাদন বা বাজারজাত করেন বা করিবার চেষ্টা করেন বা অযাচিত ইলেক্ট্রনিক মেইল প্রেরণ করেন, বা

(চ) কোনো কম্পিউটার, কম্পিউটার সিস্টেম বা কম্পিউটার নেটওয়ার্কে অন্যায়ভাবে হস্তক্ষেপ বা কারসাজি করিয়া কোনো ব্যক্তির সেবা গ্রহণ ব্যর্থকর্ষাত চার্জ অন্যের হিসাবে জমা করেন বা করিবার চেষ্টা করেন,

তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৭(সাত) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০ (দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

(৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয়বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ১০ (দশ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ২৫ (পঁচিশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

২০। কম্পিউটার সোর্স কোড পরিবর্তন সংক্রান্ত অপরাধ ও দ- (জামিন যোগ্য)

১) যদি কোনো ব্যক্তি ইচ্ছাকৃতভাবে বা জ্ঞাতসারে কোনো কম্পিউটার প্রোগ্রাম, কম্পিউটার সিস্টেম বা কম্পিউটার নেটওয়ার্কে ব্যবহৃত কম্পিউটার সোর্স কোড গোপন, ধ্বংস বা পরিবর্তন করেন, বা অন্য কোনো ব্যক্তির মাধ্যমে উক্ত কোড, প্রোগ্রাম, সিস্টেম বা নেটওয়ার্ক গোপন, ধ্বংস বা পরিবর্তন করিবার চেষ্টা করেন, এবং উক্ত সোর্স কোডটি যদি সংরক্ষণযোগ্য বা রক্ষণাবেক্ষণ যোগ্য হয়, তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৩ (তিন) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ৩ (তিন) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

(৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৫ (পাঁচ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ৫ (পাঁচ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

২১। মুক্তিযুদ্ধ, মুক্তিযুদ্ধের চেতনা, জাতির পিতা, জাতীয় সংগীতজাতীয়বা পতাকারজ বিরুদ্ধে কোনো প্রকার প্রপাগান্ডা বা প্রচারণার দ-।

(১) যদি কোনো ব্যক্তি ডিজিটাল মাধ্যমে বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ, মুক্তিযুদ্ধের চেতনা, জাতির পিতা, জাতীয় সংগীতজাতীয়বা পতাকার বিরুদ্ধে কোনো প্রকার প্রপাগান্ডা ও প্রচারণা চালান বা উহাতে মদদ প্রদান করেন, হইলেতাহা উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ১০ (দশ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১(এক) কোটি টাকা অর্থদে-, বা উভয় দন্ডে দণ্ডিত হইবেন।

(৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি যাবজ্জীবন কারাদে-, বা ৩(তিন) কোটি টাকা অর্থদে-, বা উভয় দন্ডে দণ্ডিত হইবেন।

২২। ডিজিটাল বা ইলেকট্রনিক জালিয়াতি।

- (১) যদি কোনো ব্যক্তি ডিজিটাল বা ইলেকট্রনিক মাধ্যম ব্যবহার করিয়া জালিয়াতি করেন, তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।
- (২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৫(পাঁচ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ৫ (পাঁচ) লক্ষটাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দণ্ডিত হইবেন।
- (৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন তাহা হইলে তিনি অনধিক ৭(সাত) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০ (দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দণ্ডিত হইবেন।

(ব্যাখ্যাঃ এই ধারার উদ্দেশ্য পূরণকল্পে, “ডিজিটাল বা ইলেকট্রনিক জালিয়াতি” অর্থ কোনো ব্যক্তি কর্তৃক বিনা অধিকারে বা প্রদত্ত অধিকারের অতিরিক্ত বহিসাবো অনধিকার চর্চার মাধ্যমে কোনো কম্পিউটার বা ডিজিটাল ডিভাইসের ইনপুট বা আউটপুট প্রস্তুত, পরিবর্তন, মুছিয়া ফেলা ও লুকানোর মাধ্যমে অশুদ্ধ ডাটা বা প্রোগ্রাম, তথ্য বা ভ্রান্ত কার্য, তথ্য, কম্পিউটার সিস্টেম বা ডিজিটাল নেটওয়ার্ক পরিচালনা।)

২৩। ডিজিটাল বা ইলেকট্রনিক প্রতারণা।

(১) যদি কোনো ব্যক্তি ডিজিটাল বা ইলেকট্রনিক মাধ্যম ব্যবহার করিয়া প্রতারণা করেন, তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৫ (পাঁচ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ৫ (পাঁচ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দ-িত হইবেন।

(৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৭(সাত) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০ (দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দ-িত হইবেন।

(ব্যাখ্যা এই ধারার উদ্দেশ্য পূরণকল্পে, “ডিজিটাল বা ইলেকট্রনিক প্রতারণা” অর্থ কোনো ব্যক্তি কর্তৃক ইচ্ছাকৃত ভাবে বা জ্ঞাতসারে অথবা অনুমতি ব্যতিরেকে কো না কম্পিউটার প্রোগ্রাম, কম্পিউটার সিস্টেম, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক, ডিজিটাল ডিভাইস, ডিজিটাল সিস্টেম, ডিজিটাল নেটওয়ার্কে বা সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমের কোনো তথ্য পরিবর্তন করা, মুছিয়া ফেলা, নূতন কোনো তথ্যের সংযুক্তি বা বিকৃতি ঘটানোর মাধ্যমে উহার মূল্য বা উপযোগিতা হ্রাস করা, তাহার নিজের বা অন্য কোনো ব্যক্তির কোনো সুবিধা প্রাপ্তির বা ক্ষতি করিবার চেষ্টা করা বা ছলনার আশ্রয় গ্রহণ করা।)

২৪। পরিচয় প্রতারণা বা ছদ্মবেশ ধারণ।

(১) যদি কোনো ব্যক্তি ইচ্ছাকৃতভাবে বা জ্ঞাতসারে কোনো কম্পিউটার, কম্পিউটার প্রোগ্রাম, কম্পিউটার সিস্টেম, কম্পিউটারক নেটওয়ার্ক, কোনো ডিজিটাল ডিভাইস, ডিজিটাল সিস্টেম বা ডিজিটাল নেটওয়ার্ক ব্যহার করিয়া

(ক) প্রতারণা করিবার বা ঠকাইবার উদ্দেশ্যে অপর কোনো ব্যক্তির পরিচয় ধারণ করেন বা অন্য কোনো ব্যক্তির ব্যক্তিগত কোনো তথ্য নিজের বলিয়া প্রদর্শন করেন, বা

(খ) উদ্দেশ্যমূলকভাবে জালিয়াতির মাধ্যমে কোনো জীবিত বা মৃত ব্যক্তির ব্যক্তিসত্তা নিম্নবর্ণিত উদ্দেশ্যে নিজের বলিয়া ধারণ করেন,
নিজের বা অপর কোনো ব্যক্তির সুবিধা লাভ করা বা করাইয়া দেওয়া,
কোনো সম্পত্তি বা সম্পত্তির স্বার্থ প্রাপ্তি,
অপর কোনো ব্যক্তি বা ব্যক্তিসত্তার রূপ ধারণ করিয়া কোনে ব্যক্তি বা ব্যক্তিসত্তার ক্ষতিসাধন,

তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৫(পাঁচ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ৫ (পাঁচ) লক্ষটাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দিত হইবেন।

(৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয়বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৭ (সাত) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০ (দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দিত হইবেন।

২৫। আক্রমণাত্মক, মিথ্যা বা ভীতি প্রদর্শক, তথ্য-উপাত্ত, প্রেরণ, প্রকাশ ইত্যাদি (জামিন যোগ্য)

(১) যদি কোনো ব্যক্তি ওয়েবসাইট বা অন্য কোনো ডিজিটাল মাধ্যমে-

(ক) ইচ্ছাকৃতভাবে বা জ্ঞাতসারে, এমন কোনো তথ্য-উপাত্ত প্রেরণ করেন, যাহা আক্রমণাত্মক বা ভীতি প্রদর্শক অথবা মিথ্যা বলিয়া জ্ঞাত থাকা সত্ত্বেও, কোনো ব্যক্তিকে বিরক্ত, অপমান, অপদস্থ বা হেয় প্রতিপন্ন করিবার অভিপ্রায়ে কোনো তথ্য-উপাত্ত প্রেরণ, প্রকাশ বা প্রচার করেন,

অথবা

(খ) রাষ্ট্রের ভাবমূর্তি বা সুনাম ক্ষুণ্ণ করিবার, বা বিভ্রান্তি ছড়াইবার, বা তদুদ্দেশ্যে, অপপ্রচার বা মিথ্যা বলিয়া জ্ঞাত থাকা সত্ত্বেও, কোনো তথ্য সম্পূর্ণ বা আংশিক বিকৃত আকারে প্রকাশ, বা প্রচার করেন বা করিতে সহায়তা করেন,

তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৩ (তিন) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ৩ (তিন) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দ-িত হইবেন।

(৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুনঃ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৫ (পাঁচ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০ (দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দ-িত হইবেন।

২৬। অনুমতি ব্যতীত পরিচিতি তথ্য সংগ্রহ, ব্যবহার, ইত্যাদির দ-।

(১) যদি কোনো ব্যক্তি আইনগত কর্তৃত্ব ব্যতিরেকে অপর কোনো ব্যক্তির পরিচিতি তথ্য সংগ্রহ, বিক্রয়, দখল, সরবরাহ বা ব্যবহার করেন, তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৫ (পাঁচ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ৫ (পাঁচ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দ-িত হইবেন।

(৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৭ (সাত) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০ (দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দ-িত হইবেন।

(ব্যাখ্যা: এই ধারার উদ্দেশ্য পূরণকল্পে, “পরিচিতি তথ্য” অর্থ কোনো বাহ্যিক, জৈবিক বা শারীরিক তথ্য বা অন্য কোনো তথ্য যাহা এককভাবে বা যৌথভাবে একজন ব্যক্তি বা সিস্টেমকে শনাক্ত করে, যাহার নাম, ছবি, ঠিকানা, জন্ম তারিখ, মাতার নাম, পিতার নাম, স্বাক্ষর, জাতীয় পরিচয়পত্র, জন্ম ও মৃত্যু নিবন্ধন নম্বর, ফিংগার প্রিন্ট, পাসপোর্ট নম্বর, হিসাব নম্বর, ড্রাইভিং লাইসেন্স, ই-টিআইএন নম্বর, ইলেকট্রনিক বা ডিজিটাল স্বাক্ষর, ব্যবহারকারীর নাম, ক্রেডিট বা ডেবিট কার্ড নম্বর, ভয়েজ প্রিন্ট, রেটিনা ইমেজ, আইরেস ইমেজ, ডিএনএ প্রোফাইল, নিরাপত্তামূলক প্রশ্ন বা অন্য কোনো পরিচিতি যাহা প্রযুক্তির উৎকর্ষতার জন্য সহজলভ্য।)

২৭। সাইবার সন্ত্রাসী কার্য সংঘটনের অপরাধ ও দ-।

(১) যদি কোনো ব্যক্তি

ক) রাষ্ট্রীয় অথ-তা, নিরাপত্তা ও সার্বভৌমত্ব বিপন্ন করা এবং উহার কোনো অংশের মধ্যে ভয়ভীতি স ার করিবার অভিপ্রায়ে কোনো কম্পিউটার বা কম্পিউটার নেটওয়ার্ক বা ইন্টারনেট নেটওয়ার্কে বৈধ প্রবেশে প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করেন বা বে-আইনি প্রবেশ করেন বা করান, বা

খ) কোনো ডিজিটাল ডিভাইসে এইরূপ দূষণ সৃষ্টি করেন বা ম্যালওয়্যার প্রবেশ করান যাহার ফলে কোনো ব্যক্তির মৃত্যু ঘটে বা গুরুতর জখমপ্রাপ্ত হন বা হওয়ার সম্ভাবনা দেখা দেয়, বা

গ) জনসাধারণের নিত্য প্রয়োজনীয় দ্রব্যের সরবরাহ ও সেবা ক্ষতিগ্রস্ত বা ধ্বংস সাধন করে বা কোনো গুরুত্বপূর্ণ তথ্য পরিকাঠামোর উপর বিরূপ প্রভাব বিস্তার করে, বা

ঘ) ইচ্ছাকৃতভাবে বা জ্ঞাতসারে কোনো কম্পিউটার, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক, ইন্টারনেট নেটওয়ার্ক, সংরক্ষিত কোনো তথ্য-উপাত্ত বা কম্পিউটার ডাটাবেইজে প্রবেশ বা অনুপ্রবেশ করেন বা এমন কোনো সংরক্ষিত তথ্য-উপাত্ত বা কম্পিউটার ডাটাবেইজে প্রবেশ করেন যাহা বৈদেশিক কোনো রাষ্ট্রের সহিত বন্ধুত্বপূর্ণ বা সম্পর্ক জনশৃংখলা পরিপন্থি কোনো কাজে ব্যবহৃত হইতে পারে অথবা বৈদেশিক কোনো রাষ্ট্র বা কোনো ব্যক্তি বা গোষ্ঠীর সুবিধার্থে ব্যবহার করা হইতে পারে,

তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তি সাইবার সন্ত্রাসের অপরাধ সংঘটন করিয়াছেন বলিয়া গণ্য হইবেন।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ১৪ (চৌদ্দ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১ (এক) কোটি টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

(৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি যাবজ্জীবন কারাদে-, বা অনধিক ৫ (পাঁচ) কোটি টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

২৮। ওয়েবসাইট বা কোনো ইলেকট্রনিক বিন্যাসে ধর্মীয় মূল্যবোধ অনুভূতিতে বা আঘাত করে এমন কোনো তথ্য প্রকাশ, সম্প্রচার, ইত্যাদি।

(১) যদি কোনো ব্যক্তি বা গোষ্ঠী ইচ্ছাকৃতভাবে বা জ্ঞাতসারে ধর্মীয় মূল্যবোধ বা অনুভূতিতে আঘাত করিবার বা উস্কানি প্রদানের অভিপ্রায়ে ওয়েবসাইট বা অন্য কোনো ইলেকট্রনিক বিন্যাসে এমন কিছু প্রকাশ বা প্রচার করেন বা করান, যাহা ধর্মীয় অনুভূতি বা ধর্মীয় মূল্যবোধের উপর আঘাত করে, তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৫ (পাঁচ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০ (দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

(৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ১০ (দশ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ২০ (বিশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

২৯। মানহানিকর তথ্য প্রকাশ, প্রচার, ইত্যাদি (জামিন যোগ্য)

(১) যদি কোনো ব্যক্তি ওয়েবসাইট বা অন্য কোনো ইলেকট্রনিক বিন্যাসে চব্বিশ ঘণ্টা (অপঃ চতুর্থ ডভ ১৮৬০) এর ংবপঃরডহ ৪৯৯ এ বর্ণিত মানহানিকর তথ্য প্রকাশ বা প্রচার করেন, তজ্জন্য তিনি অনধিক (তিন)৩ বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ৫ (পাঁচ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তি অনধিক ৫ (পাঁচ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০ (দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

৩০। আইনানুগ কর্তৃত্ব বহির্ভূত ই-ট্রানজেকশন এর অপরাধ

(১) যদি কোনো ব্যক্তি-

ক) কোনো ব্যাংক, বিমা বা অন্য কোনো আর্থিক প্রতিষ্ঠান বা মোবাইল আর্থিক সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান হইতে কোনো ইলেকট্রনিক বা ডিজিটাল মাধ্যম ব্যবহার করিয়া আইনানুগ কর্তৃত্ব ব্যতিরেকে ই-ট্রানজেকশন করেন বা

খ) সরকার বা বাংলাদেশ ব্যাংক কর্তৃক, সময় সময়, জারিকৃত কোন ই-ট্রানজেকশনকে অবৈধ ঘোষণা করা সত্ত্বেও ই-ট্রানজেকশন করেন,

তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।

যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৫ (পাঁচ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ৫ (পাঁচ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৭ (সাত) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০ (দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

৩১। আইন-শৃঙ্খলার অবনতি ঘটানো, ইত্যাদির অপরাধ ও দ-

- (১) যদি কোনো ব্যক্তি ইচ্ছাকৃতভাবে ওয়েবসাইট বা ডিজিটাল বিন্যাসে এমন কিছু প্রকাশ বা সম্প্রচার করেন বা করান, যাহা সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন শ্রেণি বা সম্প্রদায়ের মধ্যে শত্রুতা, ঘৃণা বা বিদ্বেষ সৃষ্টি করে বা সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি বিনষ্ট করে বা অস্থিরতা বা বিশৃঙ্খলা সৃষ্টি করে অথবা আইনশৃঙ্খলার অবনতি ঘটায় বা ঘটিবার উপক্রম হয়, তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।
- (২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এর অধীন কোনো অপরাধ সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ৭ (সাত) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ৫ (পাঁচ) ফ্লক টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।
- (৩) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ১০ (দশ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১০ (দশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

৩২। সরকারি গোপনীয়তা ভঙ্গের অপরাধ ও দন্ড

(১) যদি কোনো ব্যক্তি ওভারপারদ্বয় ব্যবপংবঃ অপঃ, ১৯২৩ (অপঃ ঘড়. ঢওঢ ডভ ১৯২৩ এর আওতাভুক্ত কোনো অপরাধ কম্পিউটার, ডিজিটাল ডিভাইস, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক, ডিজিটাল নেটওয়ার্ক বা অন্য কোনো ডিজিটাল মাধ্যমে সংঘটন করেন বা করিতে সহায়তা করেন, তাহা হইলে তিনি অনধিক ১৪ (চৌদ্দ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ২৫ (পঁচিশ) লক্ষ টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয়বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিন যাবজ্জীবন কারাদে-, বা অনধিক ১(এক) কোটি টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

৩৪। হ্যাকিং সংক্রান্ত অপরাধ ও দ-

(১) যদি কোনো ব্যক্তি হ্যাকিং করেন, তাহা হইলে উহা হইবে একটি অপরাধ এবং তজ্জন্য তিনি অনধিক ১৪ (চৌদ্দ) বৎসর কারাদে-, বা অনধিক ১ (এক) কোটি টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

(২) যদি কোনো ব্যক্তি উপ-ধারা (১) এ উল্লিখিত অপরাধ দ্বিতীয় বার বা পুনঃপুন সংঘটন করেন, তাহা হইলে তিনি যাবজ্জীবন কারাদে-, বা অনধিক ৫ (পাঁচ) কোটি টাকা অর্থদে-, বা উভয় দে- দি-ত হইবেন।

(ব্যাখ্যা এই ধারায় “হ্যাকিং” অর্থ

কম্পিউটার তথ্য ভা-ারের কোনো তথ্য বিনাশ, বাতিল, পরিবর্তন বা উহার মূল্য বা উপযোগিতা হ্রাসকরণ বা অন্য কোনোভাবে ক্ষতিসাধন বা নিজ মালিকানা বা দখলবিহীন কোনো কম্পিউটার, সার্ভার, কম্পিউটার নেটওয়ার্ক বা অন্য কোনো ইলেকট্রনিক সিস্টেমে অবৈধভাবে প্রবেশের মাধ্যমে উহার ক্ষতিসাধন।)

৩৫। অপরাধ সংঘটনে সহায়তা ও উহার দণ্ড

- (১) যদি কোনো ব্যক্তি এই আইনের অধীন কোনো অপরাধ সংঘটনে সহায়তা করেন, তাহা হইলে উক্ত ব্যক্তির অনুরূপ কার্য হইবে একটি অপরাধ।
- (২) অপরাধ সংঘটনে সহায়তা করিবার ক্ষেত্রে, মূল অপরাধটির জন্য যে দ-নির্ধারিত রহিয়াছে, কোনো ব্যক্তি সেই দ-ই দি-ত হইবেন।

৪০। তদন্তের সময়সীমা, ইত্যাদি।

(১) তদন্তকারি অফিসার

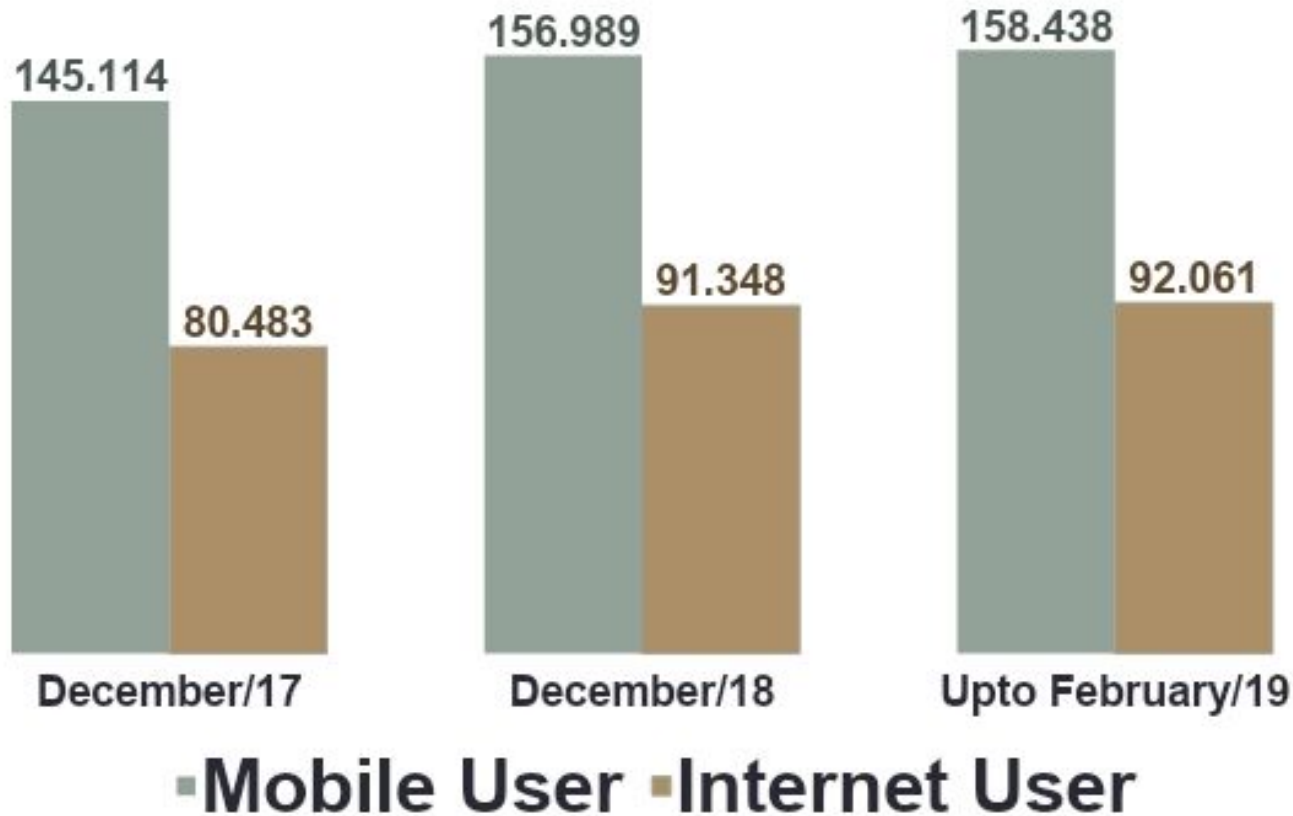
(ক) কোনো অপরাধ তদন্তের দায়িত্ব প্রাপ্তির তারিখ হইতে ৬০(ষাট) দিনের মধ্যে তদন্ত কার্য সম্পন্ন করিবেন।

(খ) দফা (ক) এর অধীন নির্ধারিত সময়ের মধ্যে তদন্ত কার্য সম্পন্ন করিতে ব্যর্থ হইলে তিনি, তাহার নিয়ন্ত্রণকারি অফিসারের অনুমোদন সাপেক্ষে, তদন্তের সময়সীমা অতিরিক্ত ১৫ (পনেরো) দিন বৃদ্ধি করিতে পারিবেন।

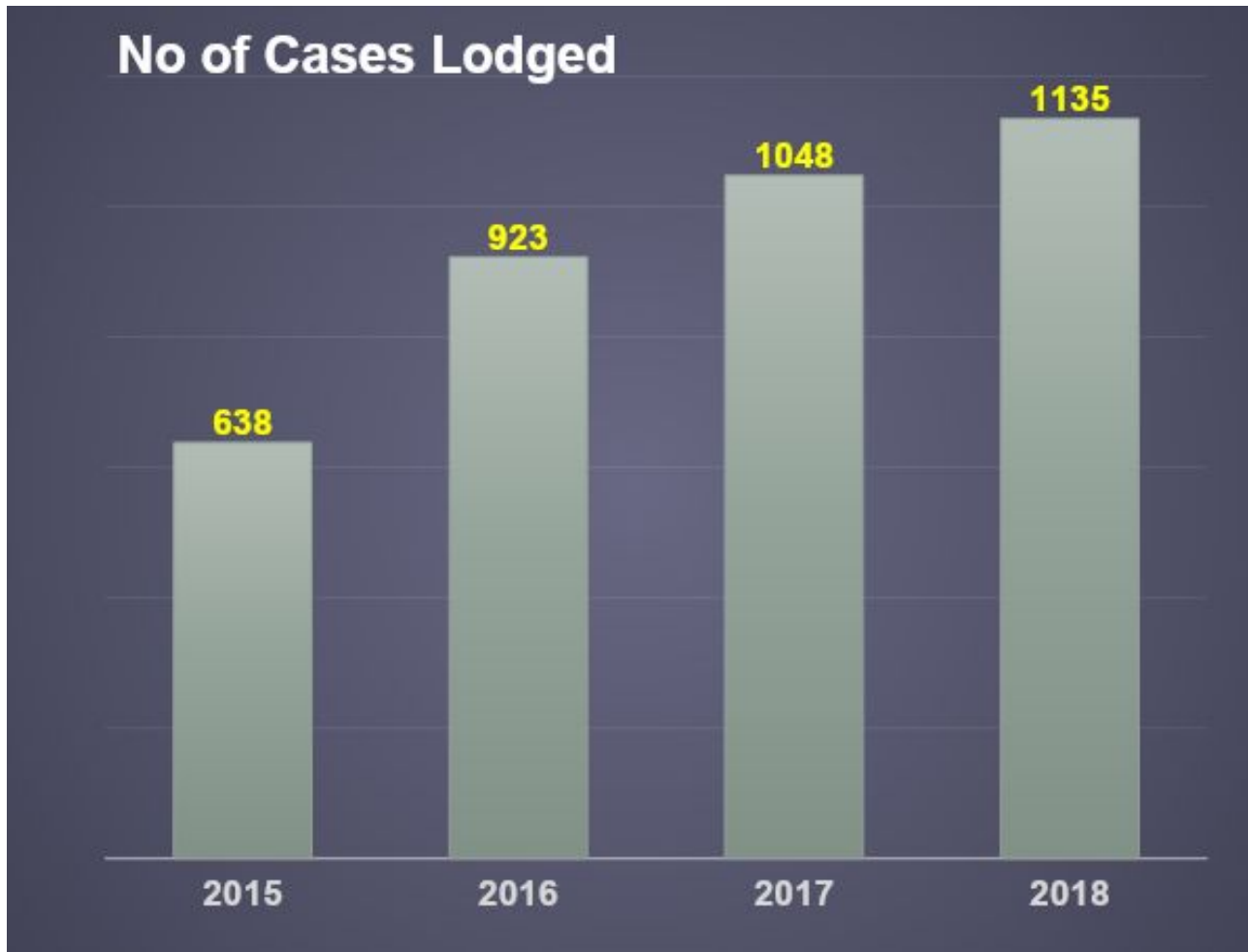
(গ) দফা (খ) এর অধীন নির্ধারিত সময়ের মধ্যে কোনো তদন্তার্থক সম্পন্ন করিতে ব্যর্থ হইলে তিনি উহার কারণ লিপিবদ্ধ করিয়া বিষয়টি প্রতিবেদন আকারে ট্রাইব্যুনালকে অবহিত করিবেন, এবং ট্রাইব্যুনালের অনুমতিক্রমে, পরবর্তী ৩০ দিনের(ত্রিশ) মধ্যে তদন্ত কার্যক্রম সম্পন্ন করিবেন।

উপ-ধারা (১) এর অধীন তদন্তকারি অফিসার কোনো তদন্তার্থক সম্পন্ন করিতে ব্যর্থ হইলে ট্রাইব্যুনাল তদন্তের সময়সীমা, যুক্তিসঙ্গত সময় পর্যন্ত, বৃদ্ধি করিতে পারিবে।

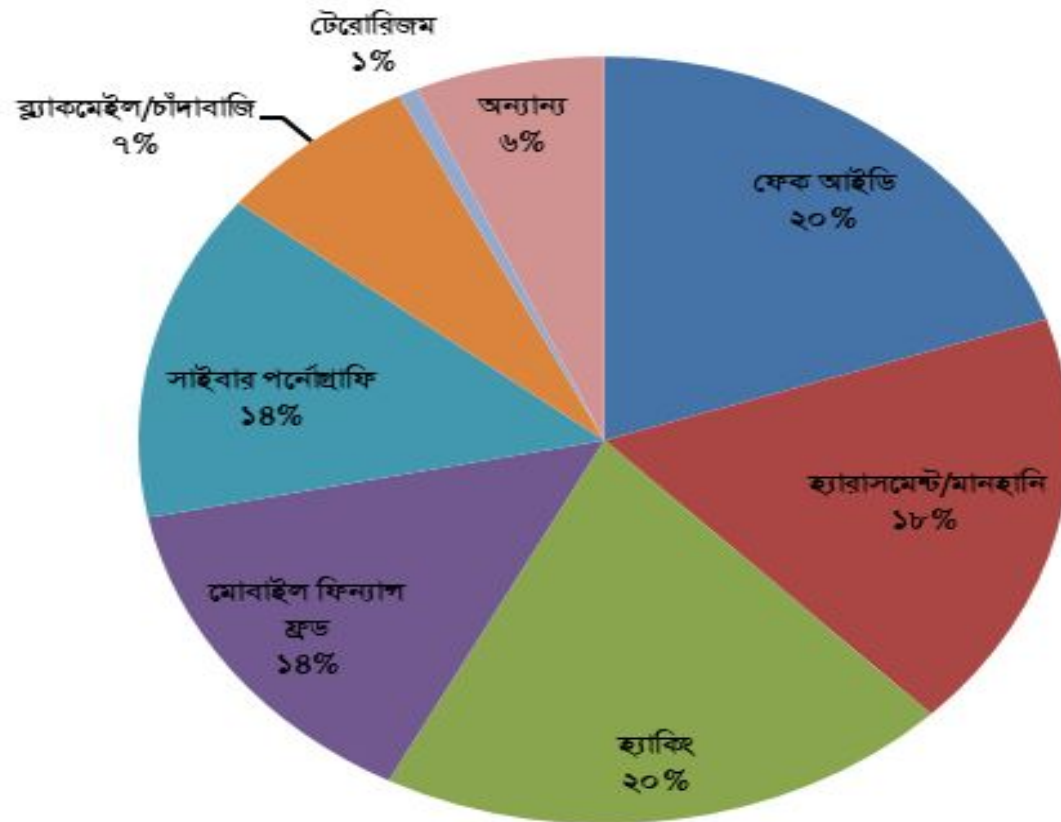
Growing trends of Mobile/Internet users in Bangladesh (value million)



Growth of Cyber Crime Cases



মামলা/অভিযোগের ধরণ



Spreading Hate speech

- **Attacking political/religious ideology targeting to communal riot**
- **Hate speech to any community**

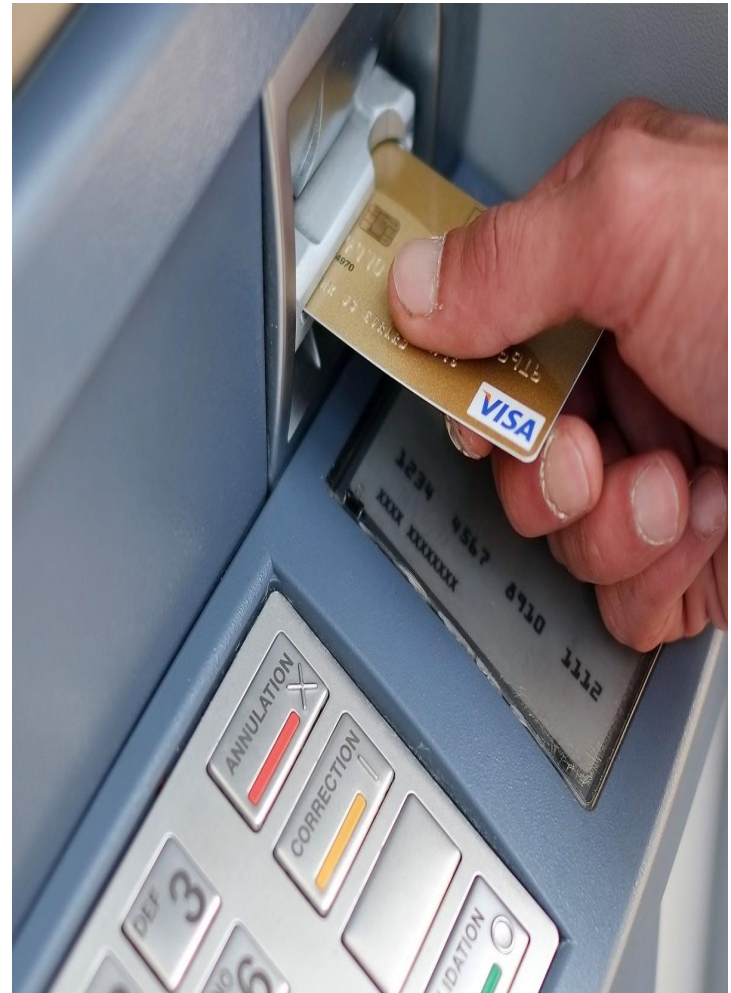
Blackmailing:

- Taking Control of FB account by sending phishing link or after mobile lost/theft and demand money.
- Defacing by Photoshop or other editing tools and posted in Social Media/YouTube and blackmailing.
- Mostly committed by the young to take revenge after breaking up relations.

Financial Crime:

The most common cyber crime in Bangladesh. It is done by giving attractive advertising in the website or enticement by email or social media or MFS

- Electronic Card Fraud, Digital MLM
- Visa Processing, Forex, MFS Cheating



Cyber Pornography:

A degrading facet of cyber crime, has taken many forms and is swelled by internet. Pornographic pictures, photos and writings (sometimes by exchange of money) affect young mindset. (Example: Online Escort Service/Live Video Chat)

Sextortion:

The suspect manages
to get nude pic or
video of victim and
then demands money
(messenger/WhatsApp
/viber/imo)

E-mail Spoofing:

A spoofed email is one in which e-mail header is forged so that mail appears to originate from one source but actually has been sent from another source.

❑ Usual victims:

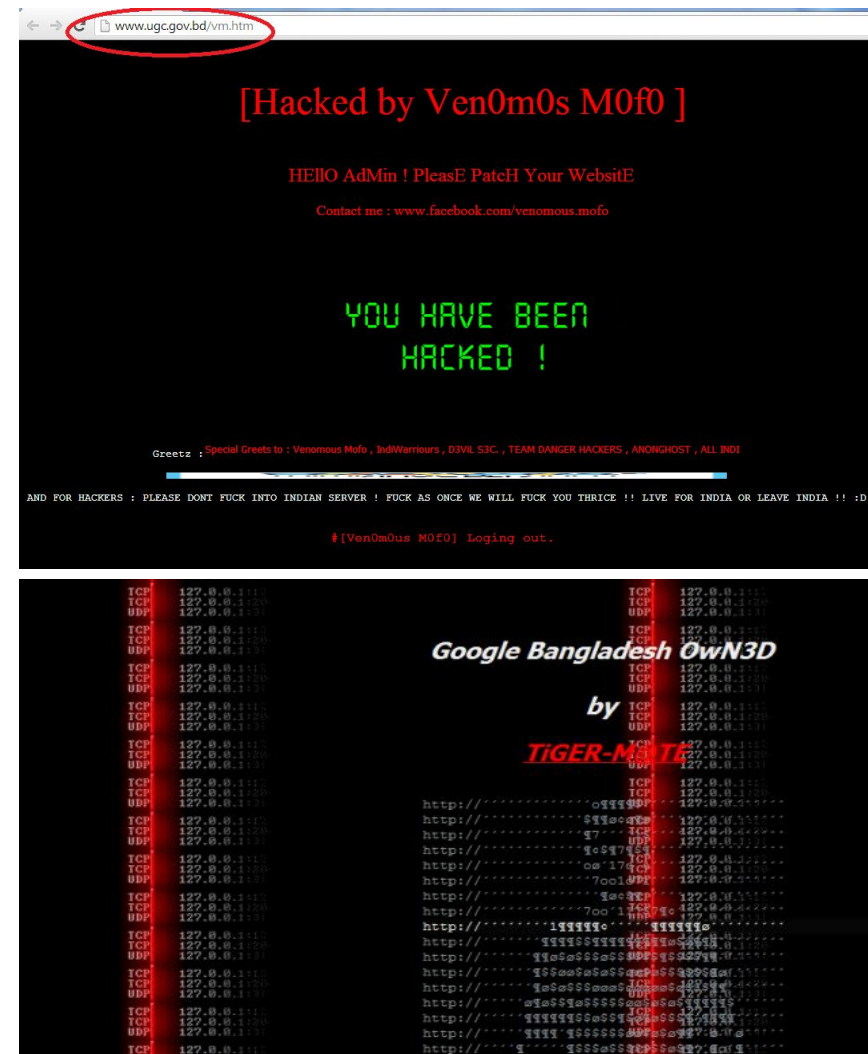
❑ Financial institution

❑ Export oriented organizations

Hacking:

Hacking is a simple term which means illegal intrusion into a computer system without the permission of owner/user.

The homepage of different Government organization and banks (central Bank in February 2016; \$101 million) was compromised in the recent years.



Cyber Terrorism

Purpose of using Social Media

- Motivation
- Recruitment
- Training
- Fund Collection
- Claim of attacks



- Scrutiny the comment, likes, share for the potential supporters or sympathizer.
- Invites the potential target to come into inbox
- Lead the target to use secure chat apps group.
- Chat through protected text.

Investigation

- Crime Scene protection
- Seize digital Evidence

About Mobile Device

- Turn on Flight/Airplane/Aeroplane Mode and turn off wifi/Tethering/BlueTooth/others
- Lock both SIM and Mobile
- Accounts (imo, Viber,line,WhatsApp,Tango, Messenger,Facebook, Gmail etc)
- Screenshot (Home Button + Power Button/
Volume Down Button + Power Button)

- IMEI (Sticker, settings> About Phone>Status>IMEI information/*#06#, <http://www.imei.info/>)
- Check Digit (CDR and Original)
- IMSI (470074050075665, MCC and MNC)
- SIM (ICCID ,MSISDN, company name)
- Micro SD Card
- Data Cable & Power Adapter

- PC Suite/Mass Storage/Com Port/MTP(Media Transfer Protocol)/PTP(Picture Transfer Protocol)
- Mobile Acquisition (Logical, File System & Physical)
- Checking Facebook account using by getting mobile number

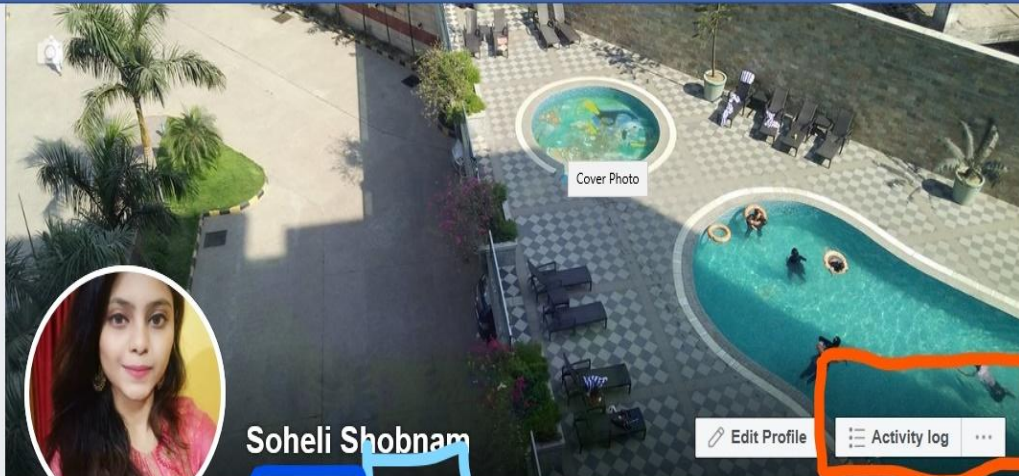
CCTV

- DVR/NVR
- (Admin Password & name, HDD, Power Adapter)

Facebook

- About
- TimeLine Analysis
- Activity Logs Analysis
- Personal Numeric ID/User name/Account name /Profile Name
- <http://graph.tips/beta>
- <https://findmyfbid.com>
- Search by Mobile Number

- ❑ Click target image/video and Screenshot with URL/Link
- ❑ add-ons getfireshot in Mozilla Firefox for taking whole pages screenshot
- ❑ Downloading process
- ❑ Security log Analysis



Soheli Shobnam

Edit Profile

Activity log

Timeline

About

Friends 62

Photos

Archive

More

Intro

A woman with scared of.

Lives in Dhaka, Bangladesh

From Mymensingh, Dhaka, Bangladesh

In a relationship

Followed by 228 people



Create post Photo/Video Live video Life Event



What's on your mind?



Photo/Video



Tag friends



Feeling/Activ...



Posts

Manage posts

List view

Grid view



Soheli Shobnam is feeling hurt.

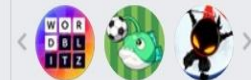
21 February at 18:05

আল্লাহ আমাদের মাফ করুন!!!!



INSTANT GAMES

MORE



GAMES YOUR FRIENDS PLAY

MORE



Fathir Comuntty



Amir Hamza



Hilin Al Mamun



Kingkor Hasan



Md Oliullah

17h



Bongo Mitro

39m



Mustafiz Rahman

1h



Jakiya Sultana



Shafiu Sumon



মিতু আক্তার মিম



মিতু আক্তার মিম

GROUP CONVERSATIONS



Create new group

MORE CONTACTS (1)



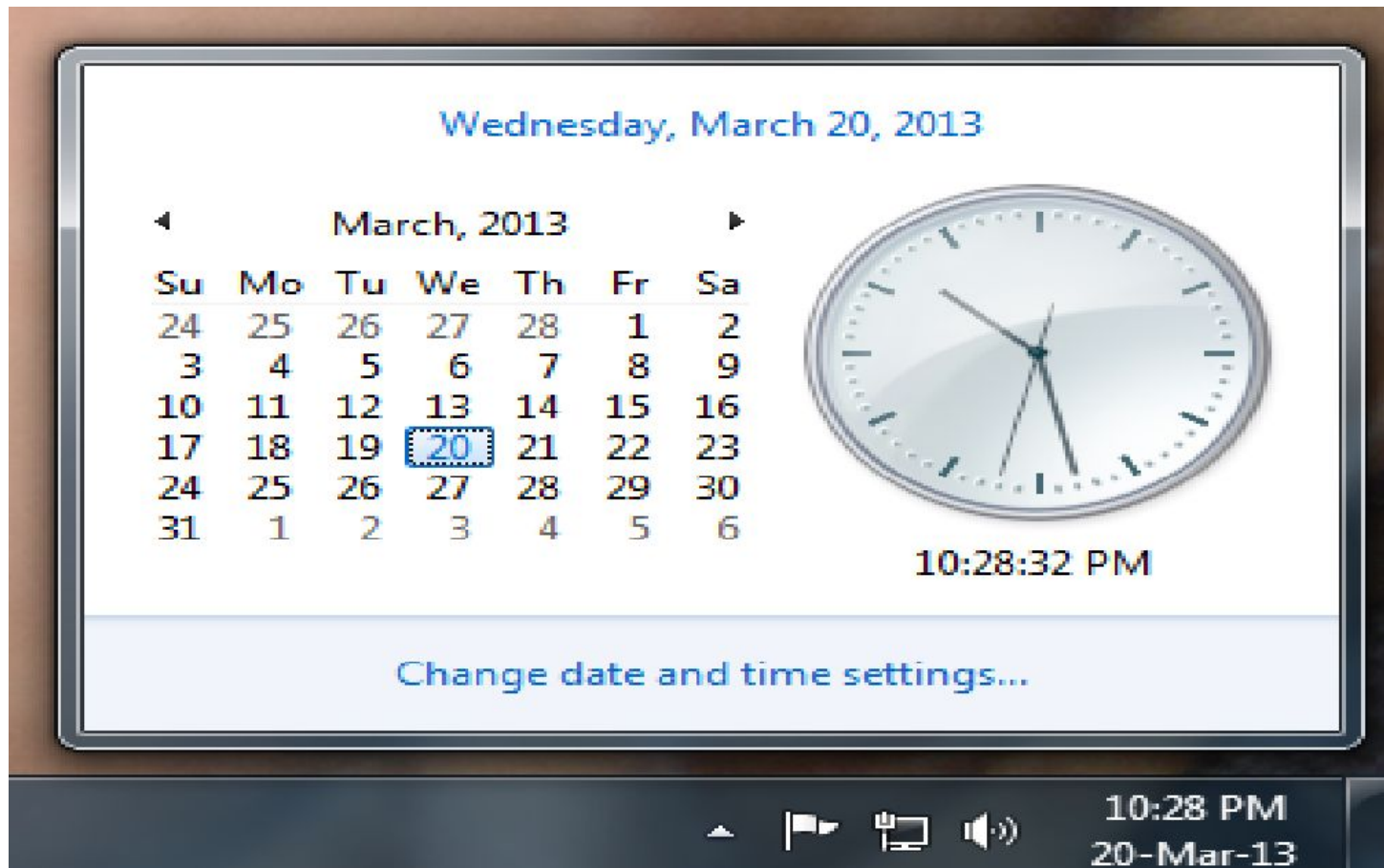
Search

When the PC is ON-

- Do not use computer or attempt to search for evidence.

Live Acquisition

- Take photo of screen with date and time window with time zone.



Shutdown the system

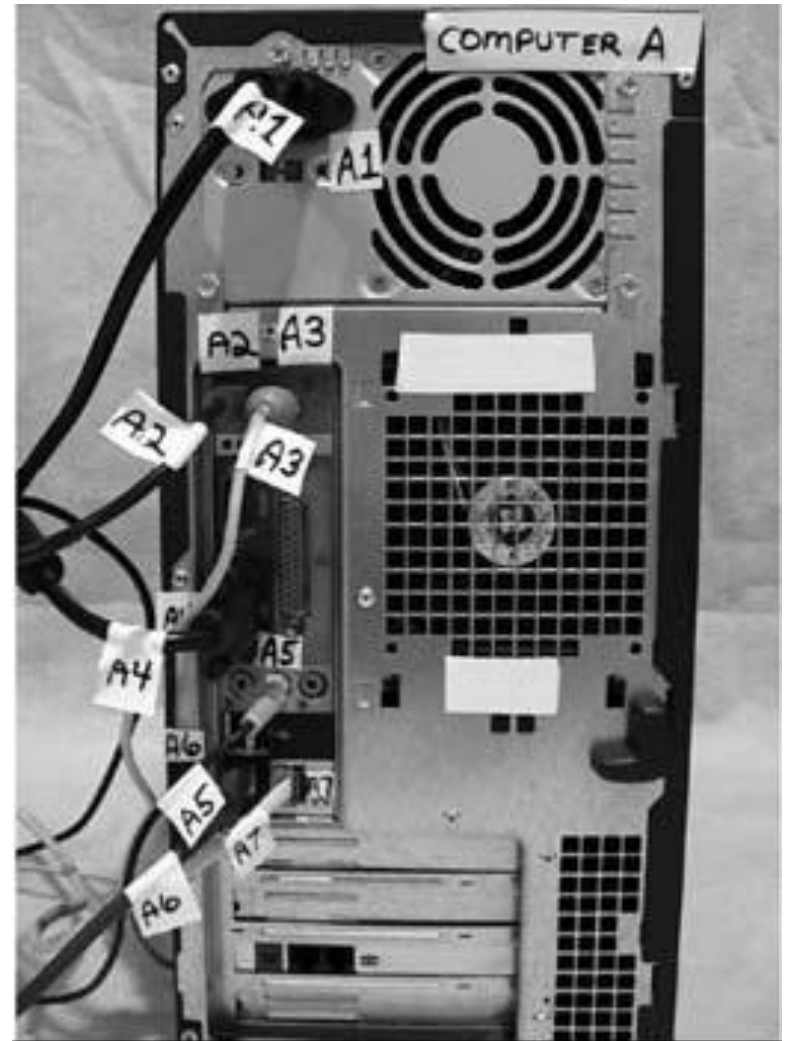
- Take photo of screen with date and time window with time zone.
- Photograph computer front and back as well as cords and connected devices, as found.
- Photograph surrounding area prior to moving any evidence.
- Examine if present.

When PC in ON-

Unplug
power cord
from back
of tower.



- Diagram and label cords to later identify connected devices.



- Photograph the distinctively labeled cords, cables, wires, and USB drives and the corresponding labeled connections;
- Tape the CD/DVD drive slot closed to prevent it from opening;
- Place tape over the power switch;
- Record the mac, model, serial numbers, and any user-applied markings or identifiers;

When the PC is OFF-

- If computer is “off”, do not turn “on”
- Document, photograph, and sketch all wires, cables, and other devices;
- Distinctively label the power supply cord and all cables, wires, or USB drives attached as well as corresponding connections;
- Photograph the distinctively labeled cords, cables, wires, and USB drives and the corresponding labeled connections;

When the PC is OFF-

- Remove and secure the power supply cord from the back and from the wall outlet;
- Disconnect and secure all cables, wires, and USB drives from the computer and document the device or equipment connected at the opposite end;

When the PC is OFF-

- Place tape over the floppy disk slot, if present;
- Tape the CD/DVD/Blue-ray drive slot closed to prevent it from opening;
- Place tape over the power switch;
- Record the make, model, serial numbers, and any user-applied markings or identifiers;

Network Server/ Business Network:

- Secure the scene and do not let anyone touch except personnel trained to handle network systems.
- Consult a computer specialist for further assistance
 - ?? Pulling the plug could:
 - Severely damage the system
 - Disrupt legitimate business
 - Create officer and department liability

5 Key Facts About Digital Evidence

1. Many types of crime involve digital evidence.
2. Every crime scene is a digital evidence crime scene.
3. Digital evidence can be fragile.
4. Digital evidence can be easily altered.
5. Never assume that digital evidence is destroyed.

Key Facts About Handling Mobile Phones

- Don't Browse
- Look for Peripherals & SIM Cards
- Find Passwords
- Don't assume that the device was destroyed

For Virtual evidence

Screenshot

- URL must present
- Use snipping tool
- Date and time

How to find IP

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\User>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . :

Wireless LAN adapter Local Area Connection* 3:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . :

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

    Connection-specific DNS Suffix . : domain.name
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::cd8c:9650:7a7e:27c0%7
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.0.9
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : fe80::e66f:13ff:fe8b:8409%7
                                192.168.0.1

Ethernet adapter Ethernet:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . : 150.209.1.3

Ethernet adapter Bluetooth Network Connection:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix . :

Ethernet adapter VMware Network Adapter VMnet1:

    Connection-specific DNS Suffix . :
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::2cc6:1f16:174d:2ec5%10
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.64.1
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
```

Network and Sharing Center

Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center

Control Panel Home

Change adapter settings

Change advanced sharing settings

View your basic network information and set up connections

View your active networks

Meghna

Public network

Access type: Internet

Connections: Wi-Fi (Meghna)

Change your networking settings

 [Set up a new connection or network](#)

Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.

 [Troubleshoot problems](#)

Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.

See also

HomeGroup

Intel® PROSet/Wireless Tools


Internet Options

Windows Firewall

Wi-Fi Status

General

Connection

IPv4 Connectivity:	Internet
IPv6 Connectivity:	No Internet access
Media State:	Enabled
SSID:	Meghna
Duration:	7 days 00:53:08
Speed:	144.4 Mbps
Signal Quality:	

[Details...](#) [Wireless Properties](#)

Activity

	Sent	Received
Bytes:	24,483	71,010

[Properties](#) [Disable](#) [Diagnose](#)

[Close](#)

https://www.facebook.com/tareqbin.jiad.31

Search

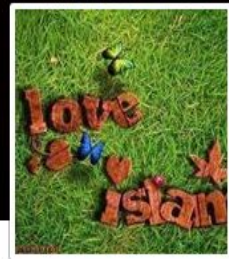
visited Getting Started Web Slice Gallery

f Tareq Bin Jiad



Jannatul

Home



Tareq Bin Jiad

✓ Friends

✓ Following

Message



Timeline

About

Friends 42 Mutual

Photos

More



Intro

Followed by 4,500 people



Photos - Nothing to show



Friends - 42 mutual friends



Ar Sohail Suhail



Barbie Prince



Mohammediadan
Been Maslama

POSTS YOU HAVEN'T SEEN



Tareq Bin Jiad

20 hrs ·

ভিডিওটি শুনলে অবশ্য একজন মুমিনের চোখের পানি এসে যাবে 😭😭😭😭 আদি যখন শুন তখন কাঁদি 😭

এই ছেলেটির বয়স তের অথবা ১৪ হবে। ছেলেটি আরাকানের মুসলিম। বিশ্ব সন্ত্রাসী বৌদ্ধদের অত্যাচারে অতিষ্ঠ হয়ে অভিবাসী হিসাবে পাড়ি জমিয়েছিল মালেশিয়ায়, কিন্তু কপালের খারাপ, সেখানে গিয়েও ঠাই মিলেনি এই উম্মতে মুসলিমার ছোট ছেলেটির?? মালয়েশিয়ান পুলিশরা অবৈধ প্রবেশের কারনে তাকে জেলে ভরে দেয় 😭😭... See more



Sponsored



Sell Products On Facebook
www.shopify.com
Fewer steps mean more sales.
Sell directly on Facebook.



IP Camera - Saree Kapor
sareekapor.com
পৃথিবীর যেখানেই থাকুন, এখন আপনার মোবাইলে থেকেই নজর রাখুন আপনার বাসা, দোকান বা অফিসে, প্রয়ো...



Salim Reza



Itz MD Arif Aquib



Selina Tabassum

1d



Iub Mia

1d



Abu Afia Al Arefi

1d



Tareq Bin Jiad



New Sadia Akter



Rana Rana



Abu Khadija

3h



شمس بن سايار



আরব নওয়ায়ান

Turn on chat to see who's available.

Search



3:34 PM
10/29/2016

- Convert Profile name into profile numeric id:

(ie: <https://inteltechniques.com>)

tareqbin.jiad.31 = 100009408569038

stalkscan.com

All 'public' info Facebook doesn't let you see

↩ Enter the link of the profile you want to check ➡

🔍

Attention: this tool does **not** violate Facebook's privacy settings. 'Only me' stays 'only me'.
It only shows hidden content you have access to.

 Share  Tweet



Phone Spy
Track SMS, Calls, Social App
Chats, Locations & More

Try Now



🕒 Available options

🏷 Tags

👤 People

stalkscan.com

All 'public' info Facebook doesn't let you see

↩ Enter the link of the profile you want to check ➡

https://www.facebook.com/noyonchatterjee5



Profile **#249163178818686** loaded!

Attention: this tool does **not** violate Facebook's privacy settings. 'Only me' stays 'only me'.
It only shows hidden content you have access to.

[f Share] [🐦 Tweet]



Phone Spy
Track SMS, Calls, Social App
Chats, Locations & More

Try Now



- ✓ Send the seized evidence to Forensic Lab mentioning the specific requirements.

Media of commission

- **SMN**
- **Email**
- **Apps**

Investigation

Social Media; Suspects profile:

- **Personal Info**
- **Friends**
- **Family**
- **Reverse Engineering**

Email Service:

- **Backtrack Originated Header**

Correspondence

- www.facebook.com/records

https://www.facebook.com/records


Getting Started Web Slice Gallery

Add your phone number to help secure your account and more. Bangladesh (+880) Your phone number Add Number Only Me

Search Facebook

Jannatul Home

Law Enforcement Online Requests



Request Secure Access to the Law Enforcement Online Request System

We disclose account records solely in accordance with our terms of service and applicable law.

If you are a law enforcement agent who is authorized to gather evidence in connection with an official investigation, you may request records from Facebook through this system.

☐ I am an authorized law enforcement agent and this is an official request

Request Access

Warning: Requests to Facebook through this system may be made only by governmental entities authorized to obtain evidence in connection with official legal proceedings pursuant to Title 18, United States Code, Sections 2703 and 2711. Unauthorized requests will be subject to prosecution. By requesting access you are acknowledging that you are a government official making a request in official capacity. For further information please review the [Law Enforcement Guidelines](#).

3:45 PM 10/29/2016

Service Facebook
Target 100015261280606
Generated 2017-07-04 10:36:06 UTC
Date Range 2017-06-27 10:13:00 UTC to 2017-07-04 23:59:59 UTC
NCMEC
Cybertips

Name
First Mujahid
Middle
Last Musafir

Registered Email mujahidmusafir18@gmail.com
Addresses

Vanity Name

Registration Date 2017-02-10 04:24:23 UTC

Registration Ip 43.245.121.201

Account Closure Date **Account Still Active** true

Phone Numbers +880174 [REDACTED] Cell Verified

Credit Cards

Ip Addresses

IP Address	119.30.39.135
Time	2017-07-04 10:35:45 UTC
IP Address	119.30.39.135
Time	2017-07-04 10:35:17 UTC
IP Address	119.30.39.135
Time	2017-07-04 10:34:28 UTC
IP Address	119.30.39.135
Time	2017-07-04 10:34:18 UTC
IP Address	119.30.39.135
Time	2017-07-04 10:34:18 UTC

- Write to Google:

lis-apac@google.com

lis-global@google.com

USLawEnforcement@google.com

- Write to BTRC:

chairman@btrc.gov.bd

vice-chairman@btrc.gov.bd Cc:dgss@btrc.gov.bd,
dirss@btrc.gov.bd touseef@btrc.gov.bd

Case Study

- **One of our Government high officials received a threaten message twice in his phone number 111111111 on 11:09 Bangladesh Time 24 September 2016 from ([+4915770591733](tel:+4915770591733)).**

- The sms content is like that:

"along: your

upon: Suicide attack mastermind Religion,faith grow isis syria
he Outpost

oze.io/mb7u8

along: your

upon: Suicide

attack mastermind Religion,faith grow isis syria he Outpost

oze.io/mb7u8

along:

he Group contact Internet apps Use Bay Religious
organizations:

oze.io/mb7u8"

Investigation revealed that (**+4915770591733**)
belong to

<http://www.e-freesms.com>

And servers IP is:

198.143.189.211

Sep 27

From: [adc1cc ct](#)

To: [info@e-freesms.com](#)

Cc: [alimsaleha76@gmail.com](#)

Bcc: [ackibria@gmail.com](#) [acmishuk@gmail.com](#)

Dear Concern,

Greetings!

My name is A. F. M. Al Kibria and I am working
as Additional Deputy Police Commissioner, Cyber Security and Crime
Division of Dhaka Metropolitan Police, Bangladesh.



I am investigating the case and suspecting serious terrorist issue, so ask for your kind cooperation.

Please provide the sender details (IP, details etc.)

PLEASE TAKE THE ISSUE AS AN EMERGENCY.

Regards,

A. F. M. Al Kibria
Additional Deputy Police Commissioner
Cyber Security and Crime Division
Dhaka Metropolitan Police
Bangladesh
Phone : +8801769691450
Email: adc1cc.ct@police.gov.bd
ackibria@gmail.com

Hello,

We have searched through our logs and found these messages sent to
+88- [REDACTED]:

IP	Mobile Number	Message
123.108.244.196	[REDACTED]	wikileaks, al- [REDACTED] Do You suicide attack militants mastermind He A man [REDACTED]
119.30.39.151	[REDACTED]	along: [REDACTED] your upon:Suicide attack mastermind Religion,faith grow isis syria he Outpost
119.30.39.151	[REDACTED]	along: [REDACTED] he Group contact Internet apps Use Bay Religious organizations. [REDACTED]

You can see the sender's IP in front of each message. The sender's IP, along with the messages and the date&time of every message, which you can find in the details of every SMS on your phone, should help you. We also recommend contacting the company that owns those IPs, which according to IP tracking services seems to be GrameenPhone. Based on the IP and the date&time of messages, they should be able to find who used those IPs at that time.

- Investigation revealed that both the IPs belong to Grameen Phone

From: immc@db.dmp.gov.bd [mailto:immc@db.dmp.gov.bd]

Sent: Wednesday, September 28, 2016 11:51 AM

To: Response to Request

Subject: Regarding IP address 1001/16

Dear Concern,

Please provide us the details of ultimate user (Address, MAC, IMEI etc.) of your following IPs used during 11:05-11:10 BD time on 24 September 2016:

123.108.244.196

119.30.39.151

Regards,

ADC Cyber Crime
CTTC, DMP

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by MailScanner, and is believed to be clean.

- On Reply GP informed 1200 Phone numbers used against each of the IPs for requested 5 mins

2016-09-24 11:05:00;
2016-09-24 11:10:00;
119.30.39.151;
.

Public IP	NAT Begin Time	NAT End Time	MSISDN	Begin Time	End Time	MS IP	MS P	Server IP	Server Port
119.30.39.151	9/24/2016 11:06	9/24/2016 11:12	8801750462288	9/24/2016 11:06	9/24/2016 11:06	10.101.88.197	58226	192.12.31.111	
119.30.39.151	9/24/2016 11:08	9/24/2016 11:24	8801750462288	9/24/2016 11:08	9/24/2016 11:09	10.101.88.197	40373	74.125.68.188	
119.30.39.151	9/24/2016 11:09	9/24/2016 11:10	8801750462288	9/24/2016 11:09	9/24/2016 11:09	10.101.88.197	60652	31.13.78.13	
119.30.39.151	9/24/2016 11:07	9/24/2016 11:23	8801750703720	9/24/2016 11:07	9/24/2016 11:07	10.101.220.152	49551	74.125.198.188	
119.30.39.151	9/24/2016 11:07	9/24/2016 11:23	8801750703720	9/24/2016 11:08	9/24/2016 11:08	10.101.220.152	49551	74.125.198.188	
119.30.39.151	9/24/2016 11:09	9/24/2016 11:26	8801752086666	9/24/2016 11:09	9/24/2016 11:09	10.103.91.86	54773	198.143.189.211	
119.30.39.151	9/24/2016 11:05	9/24/2016 11:06	8801752188472	9/24/2016 11:05	9/24/2016 11:05	10.108.94.213	33014	123.108.240.187	
119.30.39.151	9/24/2016 11:05	9/24/2016 11:23	8801752188472	9/24/2016 11:05	9/24/2016 11:06	10.108.94.213	50966	54.67.39.185	
119.30.39.151	9/24/2016 11:06	9/24/2016 11:06	8801752188472	9/24/2016 11:06	9/24/2016 11:06	10.108.94.213	60474	31.13.78.32	
119.30.39.151	9/24/2016 11:07	9/24/2016 11:08	8801752188472	9/24/2016 11:07	9/24/2016 11:07	10.108.94.213	48186	123.108.240.172	
119.30.39.151	9/24/2016 11:07	9/24/2016 11:08	8801752188472	9/24/2016 11:08	9/24/2016 11:08	10.108.94.213	48186	123.108.240.172	
119.30.39.151	9/24/2016 11:08	9/24/2016 11:08	8801752188472	9/24/2016 11:08	9/24/2016 11:08	10.108.94.213	58184	123.108.240.187	
119.30.39.151	9/24/2016 11:08	9/24/2016 11:08	8801752188472	9/24/2016 11:08	9/24/2016 11:08	10.108.94.213	21128	123.108.240.187	
119.30.39.151	9/24/2016 11:08	9/24/2016 11:08	8801752188472	9/24/2016 11:08	9/24/2016 11:08	10.108.94.213	62545	123.108.240.187	
119.30.39.151	9/24/2016 11:08	9/24/2016 11:09	8801752188472	9/24/2016 11:09	9/24/2016 11:09	10.108.94.213	64961	123.108.240.172	

- 8801752086666

- Target was arrested from Madaripur

- Investigation continues..

Challenges to Counter Cyber Crime

- Poor Compliance of the Regulations by the Internet Service Provider's.
- IT trained investigator as well as Judiciary and Prosecution.
- Establishment of dedicated Cybercrime Investigation Unit.
- Reply from Social Media and other communication service providing sites.
- Lack of awareness among Internet users.
- Gateway Monitoring.
- ...

- Increasing trends of Social Media user

[A new Facebook user is being added in every 12 seconds. Nearly 30 million people use Facebook. This rate is higher than the current birth rate of the country.]

Source:

<http://www.risingbd.com/english/rate-of-facebook-users-more-than-birth-in-bangladesh/25535>

Thanks