



ҒАЛАМТОР ҒАЖАЙЫБЫ

XXI ғасырдың байланыс құралдары – интернет пен ұялы телефон қолданысы ақпаратты жылдам алу және оны қажетті нысанға сапалы жеткізудегі адамзат үшін жасалған игі жаңалық десек, қатты қателеседі екенбіз. Таяқтың екі ұшы бар секілді, бұл арада да олар екі түрлі мақсат мен мүддеге құрылыпты. Біз соның жақсы жағын көріп, IT технология жетістіктерін тиімді пайдалануға тырысамыз. Ал интернет пен ұялы байланыс Пентагонның туындысы көрінеді. Нақтырақ айтқанда, өткен ғасырдан бастап АҚШ-тың Ұлттық қауіпсіздік басшылығы ғалымдарға дұшпанның іс-қимылын оған білдірмей, мықтап қадағалай алатын құрылғы ойлап табу жөнінде тапсырма беріп, мұндай жобаларды ұдайы қаржыландырып отырған. Нәтижесінде, өзіміз қаламасақтағы, бүгіндері жерсерігі арқылы біздің барлық іс-қимылымызды жіті бақылауға мүмкіндігі бар интернет пен түрлі буындағы ұялы телефондар дүниеге келіп жатыр.



XXI ғасырдың байланыс құралдары

XXI ғасырдың байланыс құралдары – интернет пен ұялы телефон қолданысы ақпаратты жылдам алу және оны қажетті нысанға сапалы жеткізудегі адамзат үшін жасалған игі жаңалық десек, қатты қателеседі екенбіз. Таяқтың екі ұшы бар секілді, бұл арада да олар екі түрлі мақсат мен мүддеге құрылыпты. Біз соның жақсы жағын көріп, IT технология жетістіктерін тиімді пайдалануға тырысамыз. Ал интернет пен ұялы байланыс Пентагонның туындысы көрінеді. Нақтырақ айтқанда, өткен ғасырдан бастап АҚШ-тың Ұлттық қауіпсіздік басшылығы ғалымдарға дұшпанның іс-қимылын оған білдірмей, мықтап қадағалай алатын құрылғы ойлап табу жөнінде тапсырма беріп, мұндай жобаларды ұдайы қаржыландырып отырған. Нәтижесінде, өзіміз қаламасақтағы, бүгіндері жерсерігі арқылы біздің барлық іс-қимылымызды жіті бақылауға мүмкіндігі бар интернет пен түрлі буындағы ұялы телефондар дүниеге келіп жатыр.



ДЕРЕК ПЕН ДЭЙЕК



ДЕРЕК ПЕН ДӘЙЕК

- ▣ Әлем бойынша ұялы байланыс қызметін тұтынушылар 6 миллиардтан астам, бұл – жер шарындағы адамзаттың 82 пайызын қамтитын көлем. Интернетке ешқандай кедергісіз шығуға мүмкіндік беретін смартфонды пайдаланушылардың саны көп емес – 600 млн адам. Бұл компьютердегіден қарағанда ұялы байланыстағы интернеттің бірнеше есе қымбатқа түсуімен байланысты болуы да мүмкін.
- ▣ 1995 жылы дүниежүзінде ғаламторды пайдаланушылар 16 миллион адам болса, 2000 жылы бұл көрсеткіш 361 миллионды құраған, ал 2005 жылы – 1 млрд 018 миллион, 2012 жылдың аяғында оның саны 2,4 миллиардтан асыпты. Интернетті көптеп тұтынушылар қатарына Қытай елі жатады екен (611 миллион). Ал ең аз тұтынушы – КХДР, өйткені бұл елде интернет қолданысына қатаң тыйым салынған.



ҰЯЛЫ ТЕЛЕФОНДАҒЫ СӨЗ ҚАЛАЙ ТЫНДАЛАДЫ?



Ұялы телефондағы сөз қалай тыңдалады?

Қалай дегенмен де құқық қорғаушылар біздің ақпаратымыздың құпиялылығына 100 пайыз кепілдік бере алмайды. Өйткені олар IT саласының маманы емес, сондықтан олар әр күн сайын аталған салада дүниеге келіп жатқан тың технологиялардың мүмкіндігін нақты пайымдай бермейді. Коммерциялық тыңшылық әрқашан табысты болып есептелген. Сол себепті бизнес үшін осындай мақсаттағы құрал-жабдықтар шығару өте тиімді деп саналады. Көбіне бизнес ортаның ақпараты құнды екені белгілі. Хаккерлер және тағы басқа кәсіби тыңшылар, негізінен, осы таптың маңын торуылдайды. Сөйтіп, өзі куә болған мәліметті әлгі кәсіпкердің бәсекелесіне саудалауда көп пайдаға кеңеле алады.





α

Компьютердің
пайдасы мен зияны

пікір-талас

Жалпы, бүгіндері қаласаңыз кез келген абоненті тыңдауға мүмкіндік бар. Оны ұйымдастыру үшін қажеттінің барлығын техникалық дүкеннен сатып алуға болады. Бұл ретте, ең оңтайлы әрі арзан құрал – құйтақандай «қоңыз». Оны телефонға орнату 5-10 минут қана уақытыңызды алады. Ол телефон батареясынан қуат алып, үнемі өз қызметін қалтқысыз атқара береді. Бұл құрылғы телефондағы әңгімені ғана емес, сонымен қатар қалтада, жұмыс столында жатқанда да айналадағы барлық дыбысты қабылдап, ол адамның бүкіл іс-қимылынан хабар жеткізеді.

Тыңдаудың ең күрделі әрі қымбат тәсілі – абонент аппараты мен оператордың ретрансляциялық антеннасы арасындағы GSM-белгісін ұстап алу. Бүгіндері операторлардың көбісі желідегі белгінің барлығын таңбалап тастаған. Сондықтан қажетті белгіні ұстап алу үшін керекті абоненттің жеке нөмірі мен sim-картасының кодын білу қажет. Ол үшін ұялы байланыс желісінде жұмыс істейтіндерден осы ақпаратты сататын қолайлы адамды іздеу керек. Бұл тәсілдің тағы бір қиындығы – телефондағы әңгімеге ортақтасу үшін ретрансляция антеннасы мен абонент аппараты арасындағы аймақта болуыңыз тиіс, бұл іс егер телефон иесі көлікпен жүйткіп бара жатса, тіптен қиындай түседі.

