

DOCUMENT RULES:	
Task Number / Name:	Smart vs Regular UPS
Group name:	IT Club
Student name and surname:	Leman Huseynli
E-mail:	lemanhuseynli111@gmail.com
WhatsApp number:	+994708189243
Uninterruptible power supply(UPS)	
Smart UPS nədir?	<p>Ağıllı UPS'lər (Smart UPS) akumulyatorun içində olan bütün şərtləri və vəziyyətləri təyin edir, qalan çalışma müddətini hesablayan cihazlardır. Bunu etmək üçün UPS bağlanan enerji saxlama cihazını avtomatik olaraq tanır və mühit şəraitinə bağlı olaraq avtomatik şarj axınını hesablar.</p>
Smart UPS-lər necə işləyir?	<p>Smart UPS-lər, tələb olunan akkumulyatorun bütün şərtlərini və şərtlərini təyin edən və qalan iş vaxtını hesablayan fasiləsiz enerji təchizatı cihazlarıdır. Bunun üçün UPS avtomatik olaraq qoşulmuş enerji saxlama cihazını tanıyır və ətraf mühit şəraitinə əsasən optimal doldurma cərəyanını hesablayır. Hər bir faktorun təbii hesablanması həm də xidmət müddətini uzadır, beləliklə, siz də cihazı ən əlverişli vaxtda dəyişdirə bilərsiniz.</p> <p>UPS, şarj cərəyanını hesablamaq üçün batareya və enerji təchizatı ilə əlaqə qurur. Beləliklə, akkumulyatorlar adi UPS sistemlərindən iki dəfə tez doldurulur. Bundan əlavə, enerji blokunun çıxış cərəyanı idarə olunur ki, yüklər üçün həmişə kifayət qədər güc mövcud olsun və batareya mümkün qədər tez doldurulsun. Ağıllı UPS ilə batareyanın qalan ömrü məlumdur.</p> <p>Bu qabaqcadan bildirişlə elektrik enerjisinin kəsilməsi və sənaye kompüterlərinin vaxtında işləməməsi tamamilə qarşısı alınır</p>
Smart UPS-lərin üstünlükləri nələrdir?	<p>Hər şeyə nəzarət etmək, düzgün şərh vermək günümüzün ən vacib məsələlərindən biridir. Bütün batareya vəziyyətləri smart UPS texnologiyası ilə izlənilir və izlənilir. Etibarlı vəziyyətlər</p>

	<p>barədə məlumat verilir və müvafiq tədbirlər görülür. Beləliklə, sabit təchizat və optimal batareya istifadəsi üçün lazımı mühit həmişə təmin edilir. Ağıllı akkumulyator idarəetməsi qoşulmuş batareyanın faktiki doldurulma vəziyyətini bilir və bu məlumatlar əsasında qalan bufer vaxtını hesablayır. Beləliklə, yükün verilməsində fasilələr və sənaye kompüterlərinin vaxtında işləməməsi tamamilə qarşısı alınır.</p>
<p><b>Uninterruptible power supply</b></p>	<p>Kəsintisiz güc mənbəyinin istifadə məqsədi, onun bağlı olduğu sistemin qorunması və şəbəkə enerjisinin kəsilməsi zamanı sistemin qidalanmasının bir müddət daha davam etdirilməsidir. Bir sistemin enerji baxımından qorunması, məlum sistemin qəbul edəcəyi voltaj və tezlik (frequency) çərçivəsində qidalanması mənasına gəlir. Daha da ətraflı izah etsək, UPS-lərdən gözlənilən birinci özəllik şəbəkə enerjisini əsas alaraq voltaj və tezlik dəyərlərində minimum enerjini sistemə daxil etməkdir.</p> <p>Digər tərəfdən, enerjinin kəsilməsi zamanı kəsinti və informasiyanın itirilməsinə fürsət vermədən dəstəkləməkdir. Kəsintisiz güc mənbəyinin başqa bir funksiyası isə şəbəkədən gələ bilmə ehtimalı olan səs və ya başqa negativ təsir yarada biləcək şeylərdən bağlı olduğu cihazları qorumaqdır.</p>