

Exper Öğretmen PC'sinde Sistemi Yeniden Yükleme İşlemi

Öğretmen bilgisayarının sistemi bozulduğunda, ya da herhangi bir sebepten dolayı yeniden yüklenmek istendiğinde, imaj-DVD'si kullanılarak, sistem fabrika ayarlarına geri döndürülebilir. Fakat bunu yapmadan önce bir takım işlemlerin yapılması gerekmektedir. Bu işlemler sırasıyla;

- Güvenlik kartı sistemden yazılımsal olarak kaldırılmalıdır. Bunun için
- Bilgisayarın açılışı sırasında güvenlik kartının menüsü 3 sn kadar ekranda kalır. Tam bu sırada CTRL+HOME tuşlarına basılır.
- Şifre girilir.
- Fonksiyonlar menüsünden "Tab" tuşu yardımıyla sağ tarafa geçilir ve "Güvenlik Kartını Sistemden Kaldır → Kaldır" a basılır.
- İki kere Enter'a basılır.
- Bilgisayar kapatılır ve güvenlik kartı sistemden donanımsal olarak kaldırılır yani kasadan çıkartılır.
- Bilgisayar açılırken "Delete" tuşuna basılır ve BIOS'a girilir.
- Bios'ta "Main → IDE Configuration" kısmındaki değerlerin aşağıdaki gibi olup olmadığı kontrol edilir. Eğer değilse ilgili değerler aşağıdaki gibi olacak şekilde değiştirilir. Bu değerler;

<p>Configure Sata as = [Standart IDE] Onboard IDE Operate Mode = [Compatible Mode] Combined Mode Option = [Primary P-ATA + S-ATA]</p>
--

Not: Bu noktada, HDD'in anakartın üzerindeki Sata2 ya da Sata4 portuna takılı olduğundan da emin olmak gerekmektedir. Fabrika çıkışında normalde bu şekilde üretilmektedir.

- Bilgisayar DVD'den açılmalıdır.
- PC açılırken, açılış esnasında F8 fonksiyon tuşuna basılır ve açılış seçenekleri menüsü ekrana gelir.
- Bu sırada öğretmen makinesi kurtarma DVD'si DVD-RW sürücüsüne takılır.
- Açılış seçenekleri menüsünden DVD seçilerek bilgisayarın DVD'den açılması sağlanır.
- Bilgisayar, DVD'den açıldıktan sonra iki ayrı onay penceresi ekrana gelir.
- Bunlardan birincisi, partition boyutlarını (HDD bölüm boyutları) onaylayıp onaylamayacağınız hususudur. Normalde partition boyutları, 20+60=80'dir. Kurulumcu isterse bu oranı buradan değiştirebilir. Mesela, 30+50 ya da 40+40 yapabilir.
- İkinci soruda ise kullanıcı, diskteki bütün bilgilerin silineceği konusunda uyarılır ve eğer kullanıcı kurtarma işleminden vazgeçmek istiyorsa bu noktada vazgeçebilir.
- **Bu iki onay kutusuna da "Yes" dediği takdirde diskteki bütün bilgiler silinir, disk formatlanır ve sistem, fabrika çıkış ayarlarına geri döner.**

Güvenlik kartının Öğretmen PC'sine yeniden kurulması

Yukarıdaki sistem kurtarma operasyonundan sonra, güvenlik kartının sisteme yeniden kurulması gerekmektedir. Bunun için güvenlik kartı daha sisteme takılmadan, sürücülerine sisteme kurulur. Bunu yapmak için ilk önce;

- Öğretmen PC'si normal olarak Windows'tan açılır.
- "C:\DRIVERS\Güvenlik Kartı" klasöründeki "Setup. exe" çalıştırılır, çıkan menüden "install" komutu verilir ve bu şekilde sürücüler sisteme kurulmuş olur. PC kapatılır ve güvenlik kartı tekrar sisteme takılır.
- PC açılır ve "Delete" tuşuna basılarak BIOS'a girilir.



- BIOS'ta, "*Boot → Boot Device Priority*" kısmında "*First Boot Device*" a Enter'la basılarak "*Netwok Kartı*" ı buraya getirilir. (Yani Network kartı en başa getirilmiş olmalıdır.)
- Bios'ta yapılan değişiklikler, "*Exit → Exit & Save Changes*" kısmına basılarak kaydedilir ve çıkılır.
- PC tekrar açıldığında Güvenlik kartının Hızlı kurulum menüsü ekrana gelir. Bu menü ekrandayken Enter tuşuna 2 kere peş peşe basılması durumunda güvenlik kartı sisteme kurulmuş olur.