

OLOT07 OLAY OTOMASYON PROGRAMININ KULLANMA REHBERİ :

PROGRAMIN ÇALIŞTIRILMASI :

OLOT07 Programı, Başlat> Programlar > OLOT07 ile çalışır.

Program, sağ alt köşede OLOT07 "Tray ikonu" ile gizli olarak çalışmaya devam eder.

Bu ikon tıklanırsa Şifre formu ortaya çıkar. Bu formda program ayarlarını yapmak için şifre ile açılır. Veya şifre değiştirmek için kullanılır.

Başlangıçta şifre "master" dır.

"Çalıştır" Butonu tıklanırsa OLOT07 programın anaformu ortaya çıkar.

PROGRAMDA YENİ OLAY KAYITLARININ YAPILMASI:

OLOT07 Programın ana formunda "KAYIT" butonu tıklanırsa "OLAY KAYIT" formu ortaya çıkar. Bu formun üst kısmında kayıt "Navigatörü" bulunmaktadır. Bütün kayıt yönetimi bununla yapılır. Buradaki semboller, "Mause" üzerine geldiğinde alt yazı olarak anlamları ortaya çıkar.

Özetle şöyle açıklanabilir:



- İlk kayıt
- Bir önceki kayıt
- Bir sonraki kayıt
- En son kayıt
- Yeni kayıt
- kayıt silme
- Kayıt değiştirme
- Kayıt kabul
- Kayıt değişikliği iptal
- Bilgi tazeleme

Örneğin:

Yeni kayıt yapılacaksa + butonu tıklanır.

Kayıtta değişiklik yapılacaksa ▲ butonu tıklanır. Her iki durumun sonucunda ✓ kayıtları yap butonu tıklanır.

Değişiklik yapmaya karar verip ,değişiklik yapıldıktan sonra vazgeçilip tekrar eski bilgilere dönecekse X butonu tıklanır.

Mevcut kayıtları silmek için - butonu tıklanır.

■ OTOMASYONUN HAZIRLANMASI :

Otomasyon rölelerle yapılır. Ve seslerle de desteklenir.

- 1- Rölelerin çalışmasını GT5024 ve GT5008 kartları sağlarlar.GT5024 kartı bilgisayardan gelen RS232 formatında ve ASCII kodundaki bilgiyle ilgili rölelerini açar veya kapatır.
- 2- Ana formda GT5024 kartıyla haberleşme yapılabilmesi için COMPORT ayarları yapılmalıdır. Haberleşecek PORT seçilir.Diğer ayarlar değiştirilmez.Bu taktirde Ana formdaki COMPORT ledi yanar.
- 3- Hangi rölenin çalışacağı olay kayıt formundaki kutucukların işaretlenmesiyle belirlenir.
- 4- Bu rölenin açılacağı zaman başlangıç zamanı, kapanacağı zaman ise bitiş zamanıdır.
- 5- Aynı röle için zamanlar birbirinin içine girmeyecek şekilde istenildiği kadar otomasyon hazırlanabilir.
- 6- Bitiş zamanı seçilmezse işaretlenmiş olan röle hep açık kalır.
- 7- Her olay aynı röle ile olabileceği gibi farklı röle ile de olabilir.
- 8- Her olay için aynı ses seçilebileceği gibi farklı ses de seçilebilir.
- 9- Röle çalıştırılmadan sadece ses çalınabilir.Bunun için herhangi bir röle işaretlenmez.
- 10- Ses dosyaları mutlaka seçilmelidir.Ses dosyası seçilmezse o olay için sadece uyarı hatası verir.Fakat röleler ve diğer olaylar çalışmaya devam eder.
Çalınacak ses dosyaları mutlaka '**C:\Program Files\GETA\OLO7\SES DOSYALARI**' klasöründen seçilmelidir.Eğer her hangi bir ses çalınmayacaksa ding.wav seçilip ses volumu kısılabılır.
Eğer ses kaç kez çalacaksa tekrar sayısı o sayı kadar ayarlanır.Veya devamlı seceneği ile devamlı olarak tekrarlanır.
- 11- Olay kayıt formu açıldığında başlangıç ve bitiş zamanları kolaylık bakımında şu anki zamanlar seçilmiştir.Bu zamanları değiştirmeye başlanıldığında kayıt daki değişiklik işlemi de otomatik olarak başlar. Her kaydın sonunda mutlaka ✓ butonu tıklanarak kayıt kabul edilir.Aksi taktirde eski kayıta veya boş kalır.
Bu arada satırın başındaki I işareti ► işaretine dönüşür

■ PERİYODİK VE PERİYODİK OLMAYAN OLAYLAR:

- 1- Periyodik olaylar her gün başlangıç zamanı saatinde başlayıp, bitiş zamanı saatinde sonlanan olaylardır.
Bu tip otomasyonu sağlayabilmek için periyodik zaman kutucuğu işaretlenmelidir.Bu durumda tarih ayarları görünmeyecektir.
Kayıtlara da sadece zaman olarak geçecektir.
- 2- Periyodik olmayan olaylar, sadece belirli bir tarihte ve belirli bir zamanda çalışıp belirli bir tarihte ve belirli bir zamanda biten olaylardır.
Bu tip çalışmayı sağlayabilmek için periyodik zaman kutucuğu işaretlenmemelidir.
Bu durumda tarih ve zaman ayarları birlikte görünecektir.
Kayıtlara da tarih ve zaman olarak geçecektir.

■ PROGRAMIN KAYITLI HALE GEÇİRİLMESİ:

Program ilk kurulduğunda demo versiyonundadır.İki olay kaydı yapılabilir.İki olayla normal olarak çalışır.

Programın kayıtlı hale geçirilmesi için ana formdaki bilgi menüsünden anahtar bilgisinin GETA Yazılım bölümüne bildirilip kayıt numarası alınmalıdır.

Kayıt numarası "Heksa desimal" bir kod olduğundan yazılırken büyük harfler ve rakamlarla yazılmalıdır. Ve ayrıca bir yerde de muhafaza edilmelidir.Bu kayıt numarası o bilgisayar için aynı kalacaktır.Bilgisayara format atılsa bile aynı numara ile program kayıtlı hale getirilir.

Kayıt numarası yazıldıktan sonra "KAPAT" bunu tıklanırsa "Teşekkürler" mesajı ile kayıt tamamlanmış olur.Bu durumda istenildiği kadar olay kaydı yapılabilir.

■ RAPORLAR:

Rölelerin açılış ve kapanış raporları istenirse ana formdaki raporlar menüsünden görülüp raporlanabilir. Dosya olarak veya baskı ile alınabilir. Dosya formatı HTML ve PDF olabilir. Raporlar alınırken "Output Option" da "Setup" da kağıt ayarı yatay seçilmelidir. Zaman sütununda kırmızı olanlar kapanışı, yeşil olanlar da açılış gösterir. Çalışma sütunu ise kapanışla açılış arasındaki zaman farkını gösterir.

■ PROGRAMIN KAPATILMASI:

Sağ alt köşedeki ikon mouse' un sağ tuşu ile tıklanırsa kapatma formu ortaya çıkar. Program yine açılış şifresiyle kapanır. Programın kapatılmasıyla kayıtlar kaybolmaz veri tabanında saklanır.

■ NOTLAR:

1. Program bilgisayar açıldığında otomatik olarak açılır. Görünmez olarak çalışmaya başlar.
2. "Tray ikonu" sağ alt köşede OLOT07 olarak gözükür.
3. Bilgisayar kapanıp açıldığında programda otomatik olarak çalışır. Bütün ayarlar değişmeden korunur.
4. Program otomatik olarak haberleşme portlarından COM1 seçer. Bu portun başka bir program tarafından kullanılmaması gerekir.
5. COM Port ayarları COMPORT menüsünden yapılabilir. GETA cihazları için ayarların aynı kalması gerekir.
6. Kayıtlar ve ayarlar yapıldıktan sonra ana formdan kontrol edilmesi gerekmektedir.
7. Aynı röleler ayrı olaylarla kontrol edilebilir. Fakat bu durumda zamanlar birbirlerinin içine girmemelidir. Bir diğerinin başlangıç zamanı bir öncekinin bitiş zamanından en az 1sn sonra olmalıdır.