#### FPWINPRO 7 de Yapılan Bir Programı Library Olarak Oluşturma ve Oluşturulan Library Şifreleme

The IEC 61131-3 programming system - Program\_1



📆 Farklı Kaydet					×
	> Bu	bilgisayar > Masaüstü	✓ ♂ Ara: Masaüstü		Q
Düzenle 🔻 Yeni	i klasör			· · ·	?
📃 Masaüstü	^	Ad	Değiştirme tarihi	Tür	^
🁌 Müzikler			25 1 2017 12.49	Dosya klasörü	
🔏 OneDrive		Karşımıza bu pencere çıkacaktır	.Dosya adı	Dosya klasörü	
📧 Resimler		kısmına isim verelim ve Kaydet	deyip çıkalım.	Dosya klasörü	
🕁 Sık Kullanıla	nla	FPWINPRO library_oluşturma	26.1.2017 09:56	Dosya klasörü	
Tracing		FPWINPRO PLC_şifre_fonksiyonu	26.1.2017 09:56	Dosya klasörü	
Videolar		📙 İNGİLİZCE	5.1.2017 22:40	Dosya klasörü	
Pu bilgicavar		LENOVO	17.1.2017 07:52	Dosya klasörü	
Du bligisayar		GKUL	17.1.2017 08:01	Dosya klasörü	
Ritapliklar			17.1.2017 07:52	Dosya klasörü	
💣 Ağ		📙 robot programları	9.10.2016 17:44	Dosya klasörü	~
🔩 Ev Grubu	~	<			>
Dosya adı:	lib_or	nek_program			~
Kayıt türü:	Projec	t files (*.pro)			~
∧ Klasörleri Gizle			Kaydet	İptal	

Wizard - Create a new project		×
Control FPWIN Pro - The IEC 61131-3 Progra Project Object Edit Tools Online N	PLC type: FPOR 16k C10,C14,C16 Define one program (PRG):	
• # ×	Name: Program 1 Help	
Project Project [Untilled] Project [Untilled	Language: Function Block Diagram (FBD) Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Sequential Function Chart (SFC) Structured Text (ST) Önümüze bu pencere çıkacaktır. Create Project diyerek devam edelim.	
Ready C-NET(R5232C): COM1, 19200, 8,,#		
	Create project Create Empty project Cancel	

Project Object	Edit Tools Unline	Monitor Debug	Extras Window	Help				
💕 🛃 🗃 💖	🛱 🗟 🛃 👫	•	8 B B 9 0	蹄 🎎 🎎   🏟				
Project	<del>~</del> ∓ ×	며명 Program_1 ×						
🎭 🐂 🗞 📎	ù l£ 🧇	Class	Identifier					
V Project [	Untitled] (FPOR 16k C10 C14 C16)	0 VAR						
	DB Check (trl+Sh	÷++ C						
> 付 Task			· · · · · · · ·					
r Glob	AA Find (	'trl+F						
v 📴 POU	Replace C	trl+H						
: <b>DT</b>	🔒 Print	Create Proj	ect seçildikten sonı	a bu pencere karşımı	za			
	A Print preview	çıkar.Görül	düğü gibi sol tarafta	a bulunun Library üze	rine mause ile			
	📲 Expand	gelip sag til secilir.	k yaptığımız zaman	Library plinstall/C	reate segmesi			
	Display	•						
	Sorting criteria							
	Properties Alt+	Enter						
Install/create user	library		×					
Library pame (pavia								
Library name (navig			ж					
Path (File name of u	ser library (*.sul)		Karşım	ıza böyle bir				
Unicode format f	for versions from 6.202 onwar	d	pencer	e çıkacaktır.				
Unicode format o	compatible with versions down	to 5.31			]			
	ser library help file (*.nip, *.cr	III) 🧼 Mor	e >>					
Install/create use	r library		×					
1.1								
Library name (nav			OK K		_			
Path\File name of lib_ornek	user library (*.sul)		isimler	dirmeler yapılarak				
Unicode format	t for versions from 6.202 onwa	ard	OK tuşı	una basılır.				
Unicode format	Unicode format compatible with versions down to 5.31							
Path\File name of	user library Help file (*.hlp, *.o	:hm)	ore >>					
			.::					

Project		▼ Ū ×	🕂 lib_	deneme •	× 📑 P	rogran			
🍄 🗣 🔠	🥺 🔟 🖉 🧼			Class		dentifi			
🗸 🚽 🗸 Vroje	ect [Untitled]		0	VAR					
> 📷 F	PLC (FPOR 16k C10	,C14,C16)	<						
Y 👔 L	ibraries						Yukarı sayfadaki işlemlerd	en sonra el	(ranın so
≻_1	🍟 System librari	es	1				sayfasında tanımladığımız	LIB_DENEN	ЛE
<u>_&gt; (</u>		Changed]					dosyası gelmiştir.		
> 🦓	lasks								
	DUIS								
	Diodal Variables								
	T <sup>e</sup> Program 1 (PR	G () steps)							
	- ingian_i (Fi	o, o steps)	2						
			-						
					· ·				
Project [U Project [U PLC ( Libration of the second sec	Untitled] (FPOR 16k C10,C14,C14 rries System libraries IB_DENEME [@pon] DUTs Global variables Global variables s s al variables s Program_1 (PRG, 0 step	LIB_DEN kere sol Daha son kere sol sağdaki Name ku yaparak seçilerek	EME ü: tıklanıı nra PO tıklanıı pencer smına i ve Typ	stüne mo r. Us segme r ve görül e çıkar.Bu isimlendin e kısmınd enir.	use ile il esine iki düğü gib uradan rme dan FB	ci i	Type New POU (LIB_DENEME) Name Iib_fb  Type: Program (PRG) Function (FUN) Function Block (FB) Language: Function Block Diagram (FBD) Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Charle function (FD)	Initial OK Cancel	Comr
							ISTRUCTURED LEXT (S1)		











😂 🛃 📾 💱 🗱 🔯 🔠 🗛		- 🕺 🖻 📳 🔊 🕫 👺	19 5년 🛊 🗄 📲 🕊 😰 📴 🤐 🖊	╏╟╴┎┙╝┠╣	P () () [		
Project 👻 🗸 🗸	마명 Program_1 •	×					
🍄 🐂 🗞 🤍 🛈 🖉 🤝	Class	Identifier	Туре	Initial	Comment		
✓ 💼 Project [Untitled]	0 VAR	deneme	lib_fb				
PLC (FP0R 16k C10,C14,C16)	<						
View Cibraries System libraries LIB_DENEME [Changed] DUTs Global variables Tasks DUTs Global variables POUS (16 steps) Put Program_1 (PRG, 16 steps)	Son olarak kaydettiği kütüphand bir soru çı sonlandıra blok içerin kütüphand olduk.iste bunu kulla	k Save diyerek mizde ekrandaki gibi e kaydedilsin mi diye kar Evet diyerek abiliriz.Böylece bir FB nde program yaparak e oluşturmuş diğimiz projede anabiliriz.	Ib     fb       EN     ENO       giris_1     çıkış       giris_2     Y0       Close user library     X       ?     Save user library 'LIB_DENEME'?       Evet     Hayır				
	3		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·····	· · · · ·		

|: 💋 🛃 🕮 🌱 🥐 🛄 🗂 Internet \*|| み 🖽 ҧ | ツ (\* | 🎺 🛄 💱 | 💆 | : ×Д× Project □ Program\_1 ● Şimdi de oluşturduğumuz FB bloğumuza şifre ት 🐂 🐁 ≷ 🛈 🕼 🧼 koyalım. Class Project [Untitled] 0 VAR Ekranın sol tarafından lib\_ornek sağ tıklanarak PLC (FPOR 16k C10,C14,C16) Library => Open seçilir. Libraries System libraries lib ornek 명 Check Ctrl+Shift+C DUTs ..... 🧨 🖉 Globa Library Install/Create... ۲ ۲ 🥍 📴 POUs Ж Cut Ctrl+X X Uninstall... Tasks Þ Ctrl+C Copy Open... DUTs Ctrl+V Paste (ca Open read-only... Global variable POUs × Delete Del Drg Reload selected libraries ĞΒ ..마명\* Program\_1 **#** Find... Ctrl+F Reload all libraries Ctrl+H Replace... Print... 4 4 Print preview X Rename... S Comment... **f**e Collapse Display ۲ Sorting criteria... 7 Properties... Alt+Enter 

<ul> <li>Project [Untitled]</li> <li>Plc (FPOR 16k C10)</li> <li>Libraries</li> </ul>	0,C14,C16) Daha so Daha so yaparak tıklanır.	nra yine lib_ornek üzerine gelip sağ tık : Library => Change password üzerine
System librari System librari DUTs Cong POUs Cong POUs Cong POUs Cong POUs Cong POUs Cong POUs Cong POUs Cong POUs Cong POUs	Image: Sector of the sector	<ul> <li>Install/Create</li> <li>Uninstall</li> <li>Close</li> <li>Change password</li> <li>Reload selected libraries</li> <li>Reload all libraries</li> </ul>
Change password (lib_ornek) Old password: New password: Reenter password: Change	X	Böyle bir ekran karşımıza çıkacaktır. New password ve Reenter password yerlerine aynı şifreyi yazarak Change segmesi tıklanır.

Project	• 4	- 1FI	b_tbb × 📲 Prog	gram_	_1
🐅 🐂 🐁 冬 🔟 🕼 🧇			Class	Id	lentifier
Project [Untitled]		0	VAR		
> 🦉 PLC (FPOR 16k C10	C16) <	<b>D</b>			
🗸 👔 Libraries			Dana sonra ekrai	nin so	DI KISMINDAN LIB_DENEIVIE segmesine
System librario	System libraries			Libra	ary => Close deyip kapatilir.
	∽≈	Check	Ctrl+Shift+C		· · · · · · · · · ·
📲 * Global var		Library	•	2	Install/Create
v <mark>n<sub>t</sub> POUs</mark> ⊕t lib fbl	*	Cut	Ctrl+X	×	Uninstall
> tasks		Сору	Ctrl+C		Close
DUTs	2	Paste	Ctrl+V		Save
Global variables	×	Delete	Del		Change password
v ⊡rg POUS	<i>8</i> 4	Find	Ctrl+F	<b>6</b>	Reload selected libraries
- rogian_r(rn		Replace	Ctrl+H		Reload all libraries
	📑 Imp		Import object		
	🚼 Exp		Export object		
			Print		
	4	Print prev	iew		
	X	Rename			
	ø	Commen	t		
	1 Col		Collapse		
		Display	•		
		Sorting o	Böylece tekrar Op	en de	eyip açmak istediğimizde bizden şifre
	<b>*</b>	Propertie	pertie isteyecektir.		
<		>			



