



**ARTRONIC Company**  
*For Elevator Control Systems*

مجموعة السيريال الموفرة

**We will get you to the top safely**



**01094007093**



\* تتكون مجموعة السيريال الموفرة من كارتين تحكم :

← كارت تحكم " المطور " ويتم تركيبه بالكنترول الرئيسى .

← كارت تحكم سيريال ويتم تركيبه داخل أو فوق الكابينة .



● مميزات مجموعة السيريال ( بكارت المطور الإنفرتر ) :-

1- توفير الريليهات :-

- فى كنترول الإنفرتر توفر 7 ريليه ( 3 ريليه خاصين بدوائر الأمان )  
"الستوب ، الشوكة ، الكالون " ، و ( 4 ريليه خاصين بالاتجاهات  
والسرعة ) .

- فى كنترول الهيدروليك توفر 4 ريليه ( 3 ريليه خاصين بدوائر الأمان )  
"الستوب ، الشوكة ، الكالون" ، و ريليه البطيء .

- فى كنترول السرعتين "العادى" توفير 3 ريليه خاصين بدوائر الأمان  
"الستوب ، الشوكة ، الكالون" .

2- توفير الكبل المرن :-

- توفير فرد توصيل الطلبات الداخلية ( عدد 16 فردة ) بالإضافة إلى  
المبين الداخلى ( عدد 8 فردة على الأكثر ) .

- توفير توصيلات البير ( عدد 11 فردة على الأكثر )

✓ كومن البير (CM+)

✓ مغناطيس سيليكاتور

✓ مغناطيس التوقف

✓ نهاية الاتجاه طلوع

✓ نهاية الاتجاه نزول

✓ صيانة

✓ صيانة طلوع

- ✓ صيانة نزول
- ✓ استعجال الفتح
- ✓ استعجال الغلق
- ✓ استوب كابينة

- توفير أطراف الكابل المرن حيث يتم استخدام عدد ( 12 فردة ) كابل مرن فقط كالتالى:

- ✓ 2 فردة جهد تغذية 12 فولت
- ✓ 2 فردة للربط بين الكارتين
- ✓ 2 فردة للكاما
- ✓ 2 فردة للمبة الكابينة
- ✓ 2 فردة للمستوبات
- ✓ 1 فردة للدعاء
- ✓ 1 فردة للجونج

3- يتميز الكارت أيضا بوجود:

◆ إنذار حريق – حمولة زائدة – حمولة كاملة – استوب كابينة

4- تعمل على جميع أنواع الأبواب ( باب عادى - باب أوتوماتيك - باب نصف أوتوماتيك - تجريش مفتوح أو مقفول ).

5- تعمل على أنظمة المواتير التالية ( نظام السرعتين - نظام إنفرتر - نظام هيدروليكي ).

6- تتميز المجموعة بجميع الخصائص و المزايا التي يوفرها كارت التحكم المطور الإنفرتر .

## برمجة مجموعة السيريال

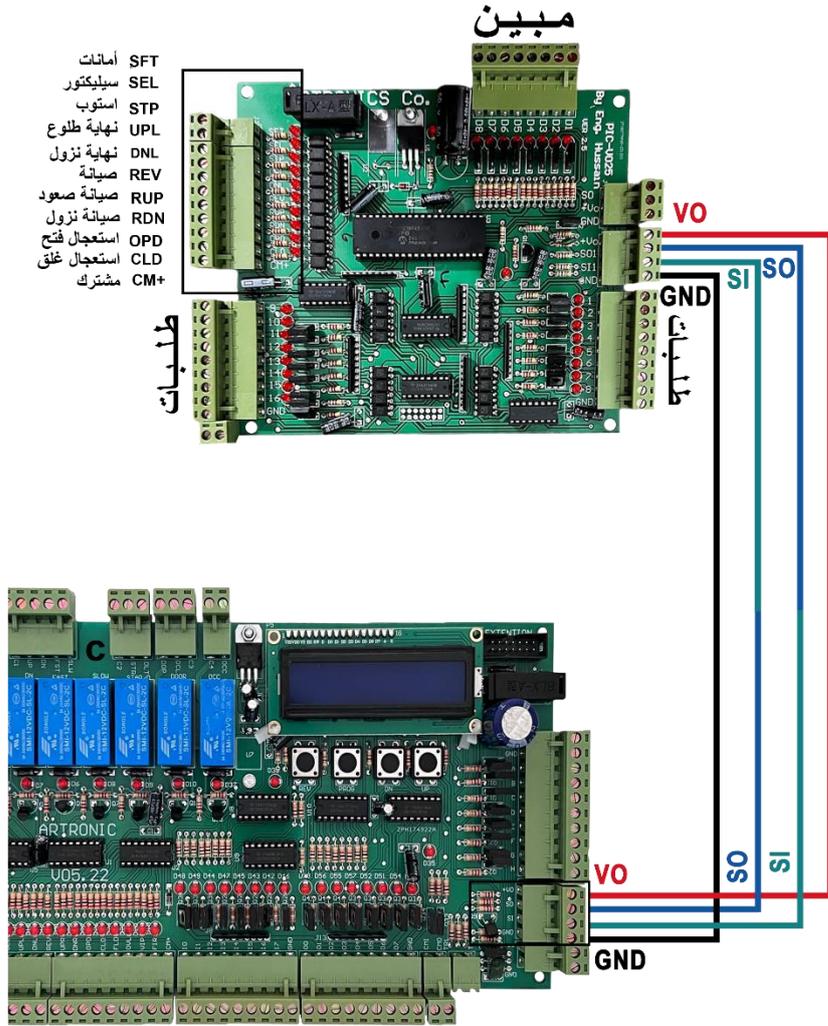
■ للدخول على البرنامج نضغط على الزر المكتوب عليه programme ضغطة مطولة لمدة 5 ثواني تقريبًا ، ستظهر رسالة Enter password و نقوم بكتابة الباسورد الخاص بالدخول على البرنامج وهو 0005 و يمكن تغييره وتعين باسورد آخر ، وبعد كتابة الباسورد نقوم بالضغط على زر programme مرة أخرى للدخول على البرمجة .

الشرح	الخطوة على الشاشة	رقم الخطوة
<p>يمكن من خلال هذه الخطوة تغيير نوعية الكارت نفسه :</p> <p><b>One comm :</b> الكارت 8 وقفة ( الطلبات الداخلى منفصلة عن الخارجى ) .</p> <p><b>Two comm :</b> الكارت 16 وقفة 2 كومن الطلبات الداخلى والخارجى مشتركة لكن الكومن مختلف cmi – cmo</p> <p><b>Serial :</b> الكارت سيريال ويتم ضبطه من خلال البرنامج بدون الرجوع إلى الشركة. - إذا كان الكارت 8 وقفة يمكن زيادة عدد الأدوار بالكروت الإضافية حتى 32 دور ، كل كارت إضافي يزيد 8 أدوار .</p>	 	01

ARTRONIC Company  
For Elevator Control Systems

# مخطط توصيل مجموعة السيريال بالكارت التحكم المطور الإنفرتتر

● أطراف توصيل مجموعة السيريال بكارت التحكم المطور الإنفرتتر



- 1- توصيل طرف ال ( SO ) بالكارت الرئيسي مع طرف ال ( SI ) بالكارت السيريال .
- 2- توصيل طرف ال ( SI ) بالكارت الرئيسي مع طرف ال ( SO ) بالكارت السيريال .
- 3- توصيل طرف ال ( VO ) بالكارت الرئيسي مع طرف ال ( VO ) بالكارت السيريال .
- 4- توصيل طرف ال ( GND ) بالكارت الرئيسي مع طرف ال ( GND ) بالكارت السيريال .