Relay AMR Manual

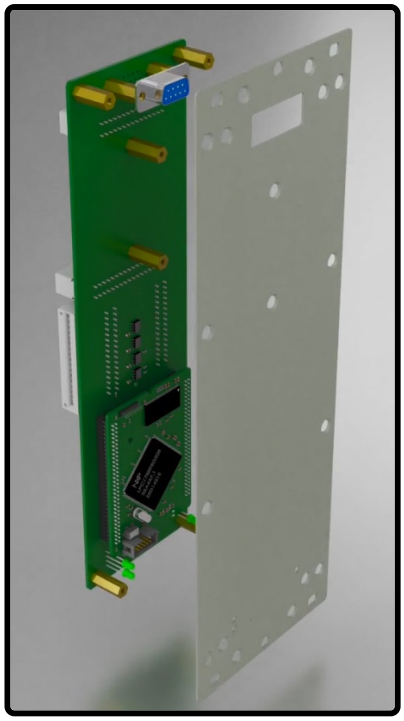
1 : خطوات تجميع مرحل AMR

تتكون **Main Case**" لمرحل "**AMR**" المعدني ، المصمم من قبل المتخصصين في **Vebko** ، من ألومنيوم 3105 ويتم وضع وحدات التتابع المختلفة في الرفوف المثبتة بداخلها. يتم فتح اللوحة الأمامية لوحدة "**Main Case**" لبدء التجميع.



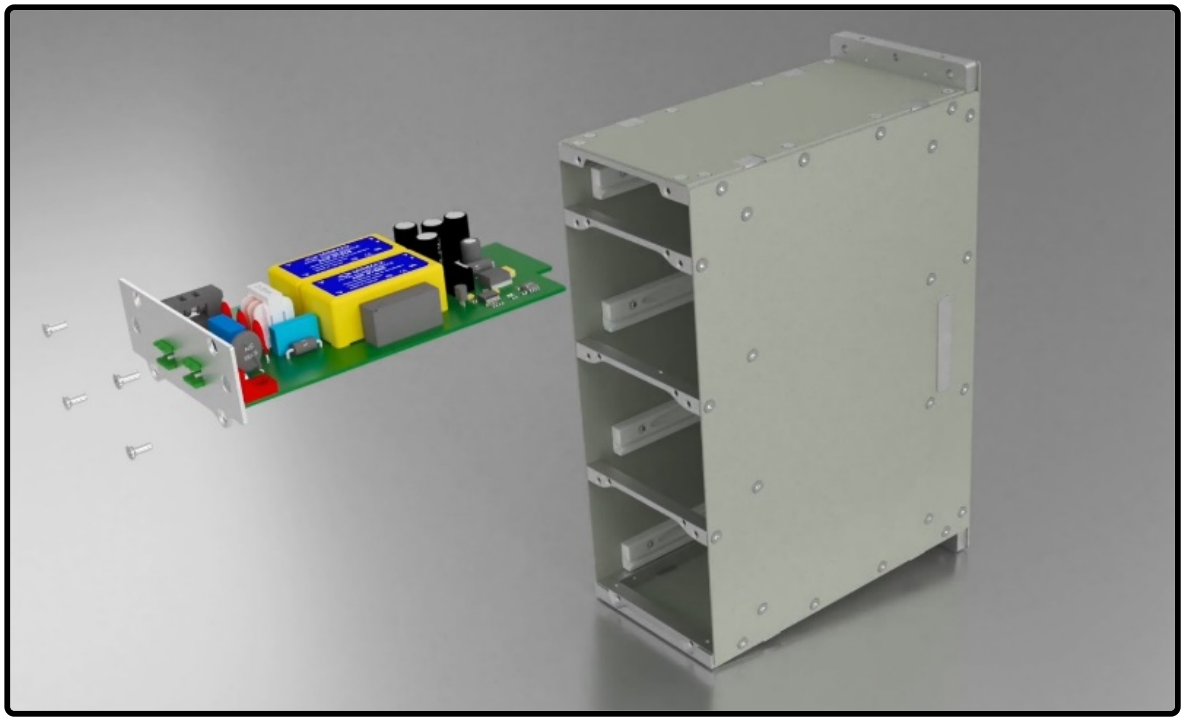
اعداد "MidPlate"

من أجل تحضير "**MidPlate**" ، يتم وضع الوحدة الصغيرة عليها ويتم وضع اللوحة الأمامية لـ "**Main Case**" التي تم فتحها مسبقًا على وحدة "**MidPlate**" ويتم إغلاق المسامير المرتبطة . بعد ذلك ، يتم وضع اللوحة الأمامية مع "**MidPlate**" على وحدة "**Main Case**" ويتم إغلاق المسامير المرتبطة.



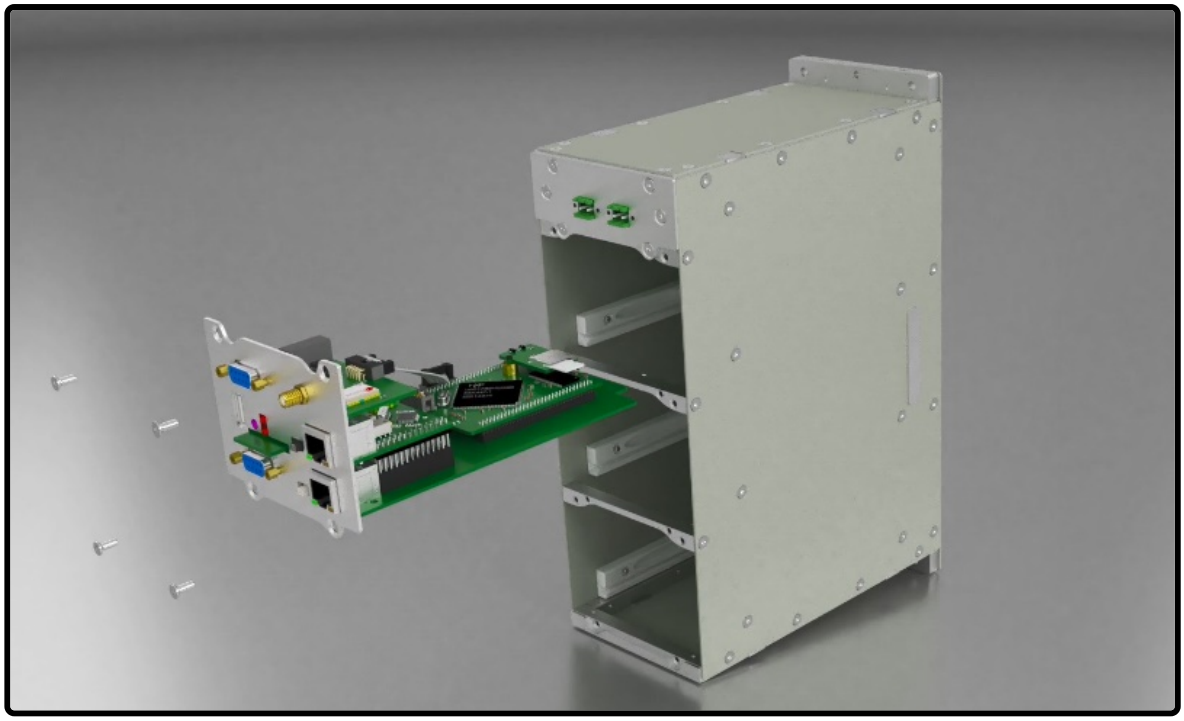
تحضير لوحة الطاقة

Back panel وضع بطاقة **PS** أو الطاقة على بطاقة **PS** و يتم اغلاق المسامير المرتبطة ثم وضع بطاقة **PS**داخل "**Main Case** و تم اغلاق المسامير المرابطة



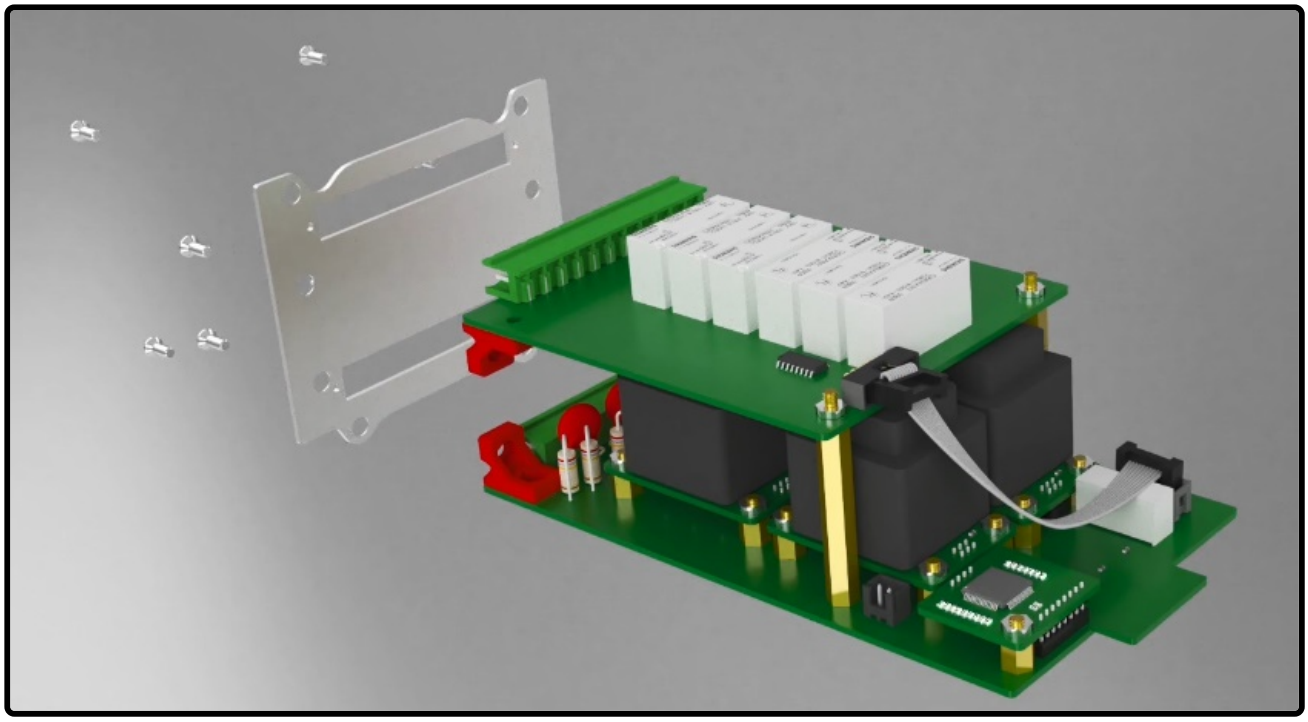
اعداد بطاقة "CPU" أو "Main Card"

يتم وضع وحدة "**MSD**" مع الفاصل المقابل على الوحدة الصغيرة ويتم إغلاقها أسفل صامولة. تقع الوحدة الصغيرة على " **Main Card** " باعتبارها "وحدة المعالجة المركزية"**CPU** " الرئيسية للتتابع. يتم بعد ذلك وضع وحدة "**LAN-WiFi**" في مكانها على " **Main Card** " ويتم إغلاق المسمارين مع الغسالة الزنبركية تحت "البطاقة الرئيسية". يتم تثبيت وحدة **GPS-RS485** أيضًا على فاصلين أعلى وحدة "**LAN-WiFi**" ويتم تثبيتها بصامولتين وغسالة زنبركية ، ثم يتم توصيل وحدة "**GPS**" بـ " **Main Card** " عبر مسطح اتصال . ثم يتم وضع " **Back Panel** " لـ " **Main Card** " على البطاقة ويتم تثبيتها بأربع فواصل وصواميل متصلة بهوائي "**GPS**" الخاص بـ " **Back Panel**" .يتم بعد ذلك إدخال ""**Main Card** " في العلبة وإغلاق المسامير المرتبطة.



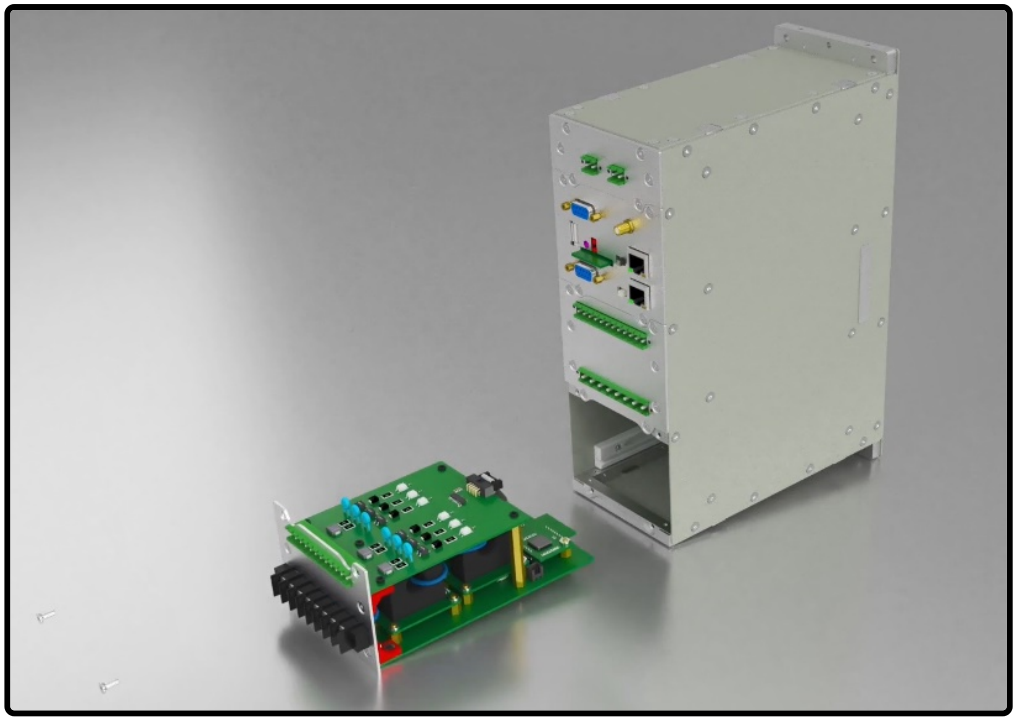
اعداد بطاقة "PT-BO

لإعداد هذه البطاقة ، يتم وضع وحدة " **AD gain** " في المكان المناسب على بطاقة "**PT-BO**" ويتم تثبيتها من أسفل البطاقة باستخدام براغي وحلقات زنبركية. ثم يتم وضع أربع وحدات "**PT**" في المكان المرتبط على بطاقة "**PT-BO**" ويتم إغلاق البراغي والغسالات الزنبركية المقابلة من أسفل اللوحة. في هذه المرحلة ، يتم وضع وحدة **BO** (الفاصل الثنائي) على فواصل 41 مم ويتم إغلاق صواميلها بغسالة زنبركية ، ثم يتم توصيل لوحة التوصيل بين "**BO**" وبطاقة "**PT-BO**". يتم بعد ذلك توصيل اللوحة الخلفية لبطاقة "**PT-BO**" ببطاقة "**PT-BO**" ذات 4 براغي ، ثم يتم وضع هذه البطاقة في المكان الذي يتم تثبيته فيه في العلبة ويتم إغلاق المسامير المقابلة.



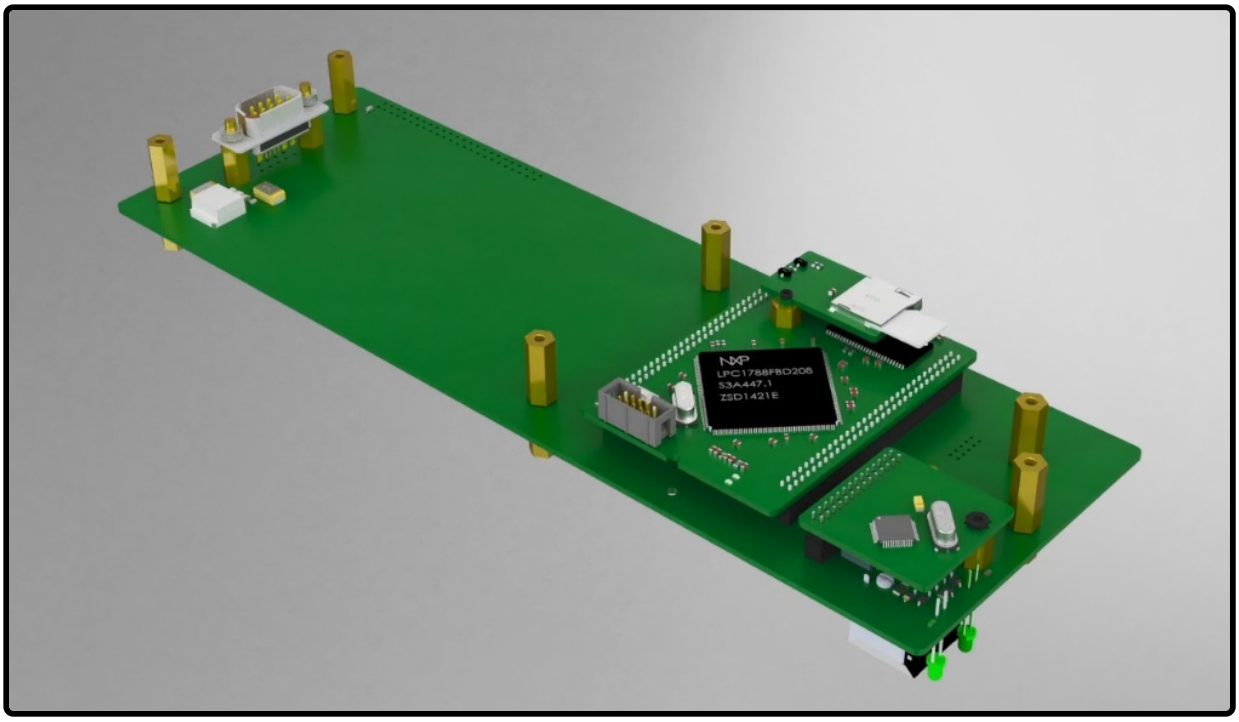
اعداد بطاقة "CT-BI

عند إعداد هذه البطاقة ، يتم توصيل حاجز الموصل بـ "اللوحة الخلفية **Back Panel**"" لبطاقة "**CT-BI**" ويتم توصيل "اللوحة الخلفية **Back Panel**"" ببطاقة "**CT-BI**". في هذه المرحلة ، يتم وضع وحدة "**AD Gain**" على بطاقة "**CT-BI**" ويتم تثبيتها بمسامير وغسالات زنبركية. الآن يتم وضع 4 وحدات "**CT**" على بطاقة "**CT-BI**" ويتم إغلاق البراغي بحلقات زنبركية. يتم بعد ذلك تمرير السلك ذو 2.5 حبلا من خلال "**CTs**" ويتم لحامه في جديلة الموصل بعد التواء وتغطيته بالورنيش (أو القص) على المفاصل. في هذه المرحلة ، يتم وضع وحدة "**BI**" (الإدخال الثنائي) على فواصل مقاس 43 مم ويتم إغلاق مساميرها الثلاثة بحلقات زنبركية ومسامير لولبية خلفية. ثم يتم توصيل لوحة التوصيل ببطاقة "**CT-BI**". أخيرًا ، يتم إدخال بطاقة "**CT-BI**" في مكانها في علبة الترحيل ويتم إحكام ربط 4 مسامير ذات صلة.

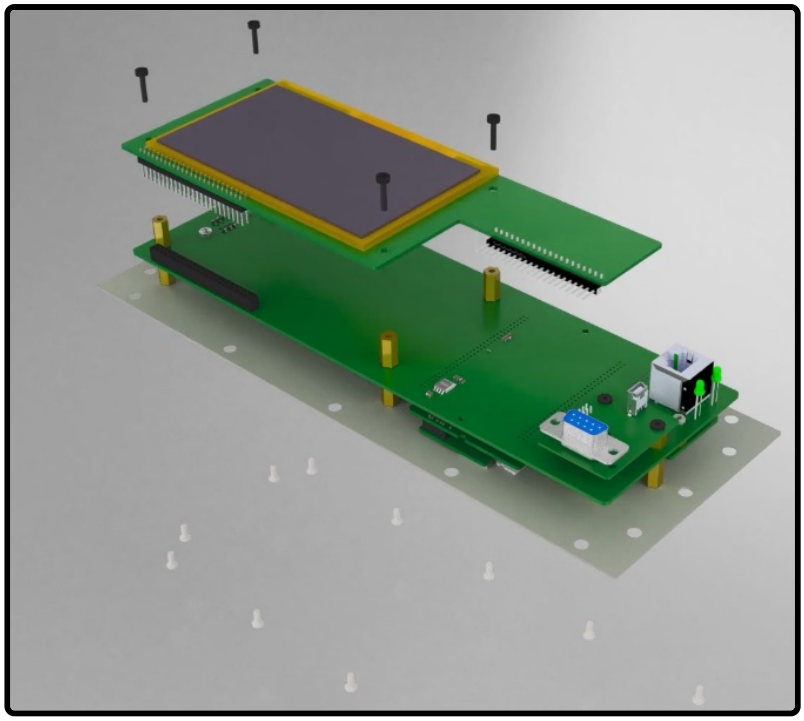


اعداد "Front Panel"

في الخطوة الأولى لإعداد " **Front Panel**" " ، يتم فتح اللوحة الخلفية لوحدة "**LCD-CASE**". يتم بعد ذلك وضع وحدة "**LAN**" على وحدة " **Front Panel** " ويتم إغلاق البراغي والغسالات ذات الزنبرك. يتم بعد ذلك وضع وحدة "**MSD**" على الوحدة الصغيرة مع الفاصل المقابل وإغلاقها أسفل صامولة. توجد الوحدة الصغيرة أيضًا على " **Front Panel**" ".



بعد إغلاق اللوحة الخلفية لـ "**LCD-CASE**" خلف " **Front Panel** " ، يتم وضع وحدة "**RS232**" على " **Front Panel** " ويتم إغلاق 3 مسامير وغسالات النوابض. أخيرًا ، يتم وضع "**LCD**" على وحدة "**LCD**" ، ويتم توصيل اللباد المقابل ، ثم يتم وضع وحدة "**LCD**" على وحدة **Front Panel** " ، ويتم إغلاق البراغي الأربعة و حلقات زنبركية . بمجرد أن تصبح لوحة " **Front Panel** " جاهزة ، أدخلها في الهيكل الرئيسي لـ "**LCD-CASE**" وشد البراغي الموجودة على اللوحة الخلفية.



في الخطوة الأخيرة ، يتم فتح اللوحة الأمامية لـ "LCD-CASE" ولصق الملصق عليها ، ثم يتم توصيل الملصق المسطح بمسمار الرأس المقابل في وحدة "LCD" ، وتكون اللوحة في مكانها و المسامير المقابلة مغلقة. يحتوي "RS232" أيضًا على فاصلان على " Front Panel " و " Front Panel " متصلة بالعلبة الرئيسية للترحيل ببراغي x504.



.Vebko. All rights reserved 2021 ©