



دليل تركيب محطة الأساس بار كلير

المحتويات

٣	تركيب محطة الأساس
٣	إخلاء المسؤولية
٣	الأدوات والمواد المطلوبة
٣	تصميم التركيب
٤	تركيب محطة الأساس
٩	اختبار محطة الأساس وإتمام التركيب
١٠	إعداد محطة الأساس
١١	مواصفات محطة الأساس
١١	المواصفات المادية
١١	المواصفات الكهربائية
١١	المواصفات الوظيفية
١٢	مرجع محتويات محطة الأساس
١٥	تاريخ الإصدارات

تركيب محطة الأساس

إخلاء المسؤولية

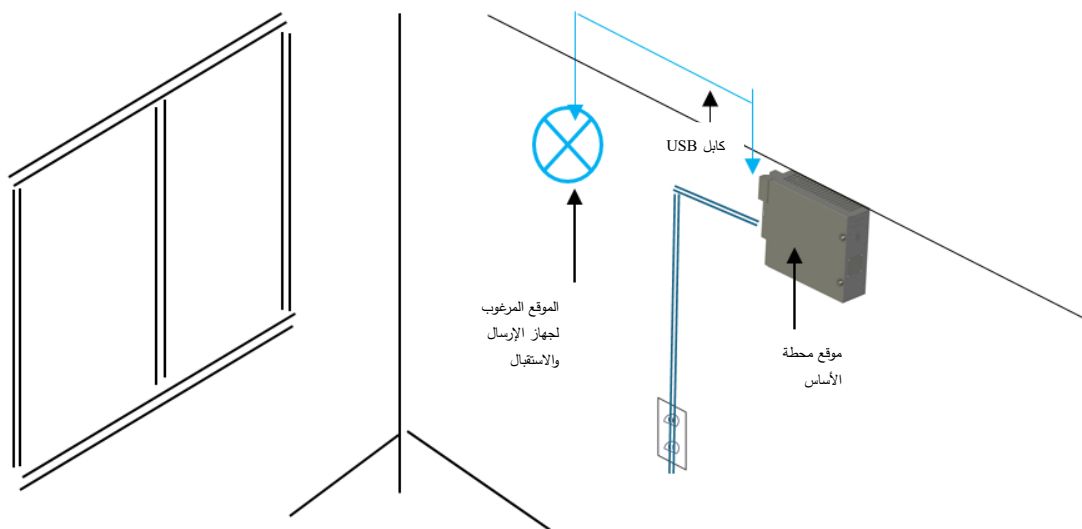
- يُمنع توصيل أي أجهزة خارجية غير تابعة لشركة بار كلير بمنافذ محطة الأساس!
- يُنصح بإعداد محطة الأساس باستخدام بوابة G قبل التركيب.

الأدوات والمواد المطلوبة

- مجموعة من براغي تثبيت الصفائح المعدنية أو مثبتات جدارية مع براغي، حسب متطلبات الموقع
- مجموعة أدوات أساسية: مفكات براغي، ومثقاب يدوي، ولقم حفر، وشريط قياس
- أنبوب تمديد حسب الحاجة

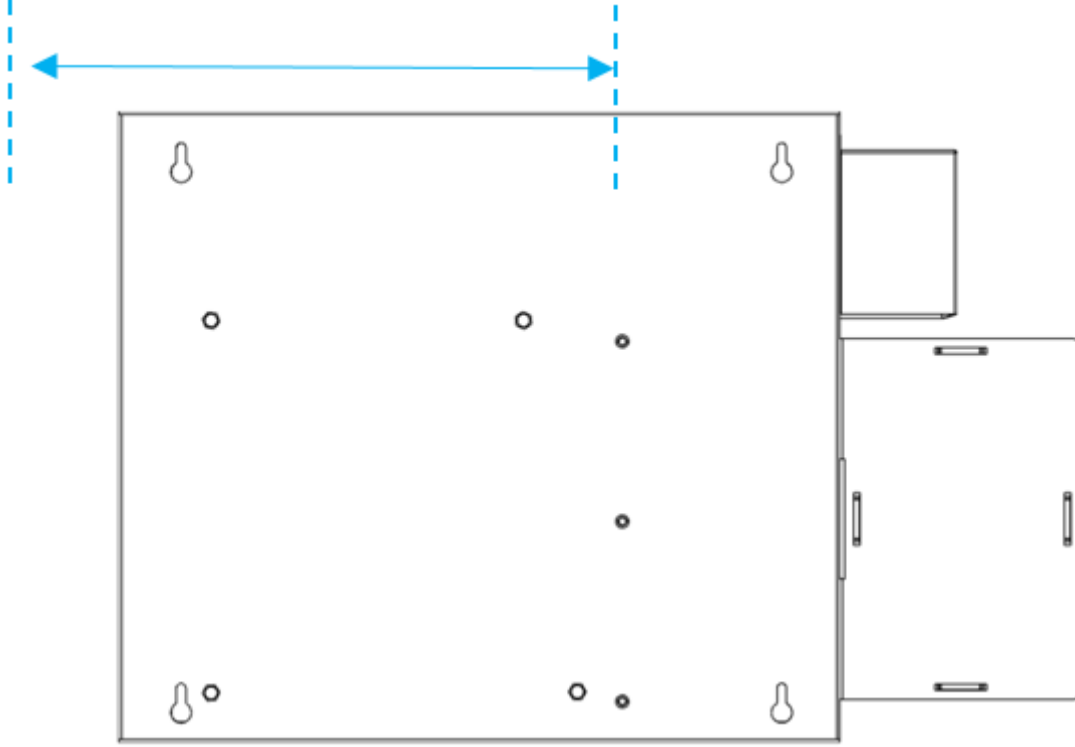
تصميم التركيب

- قم بمسح الموقع ميدانياً إذا لزم الأمر قبل تحديد الموقع النهائي.
- 1- اختر الموقع المرغوب (قابل للتركيب على الجدار) لمحطة الأساس وتأكد مما يلي:
 - أ- أن جهاز الإرسال والاستقبال يقع ضمن طول كابل USB المسموح به.
 - ب- أن تكون محطة الأساس في موقع يسهل الوصول إليه من قبل الفريق الفني للمتجر وموظفي التركيب الآخرين.
 - ج- أن تكون محطة الأساس قريبة من مقبس كهربائي أو وافي تيار معتمد.
 - د- استخدم أنبوب التمديد حسب متطلبات الموقع.

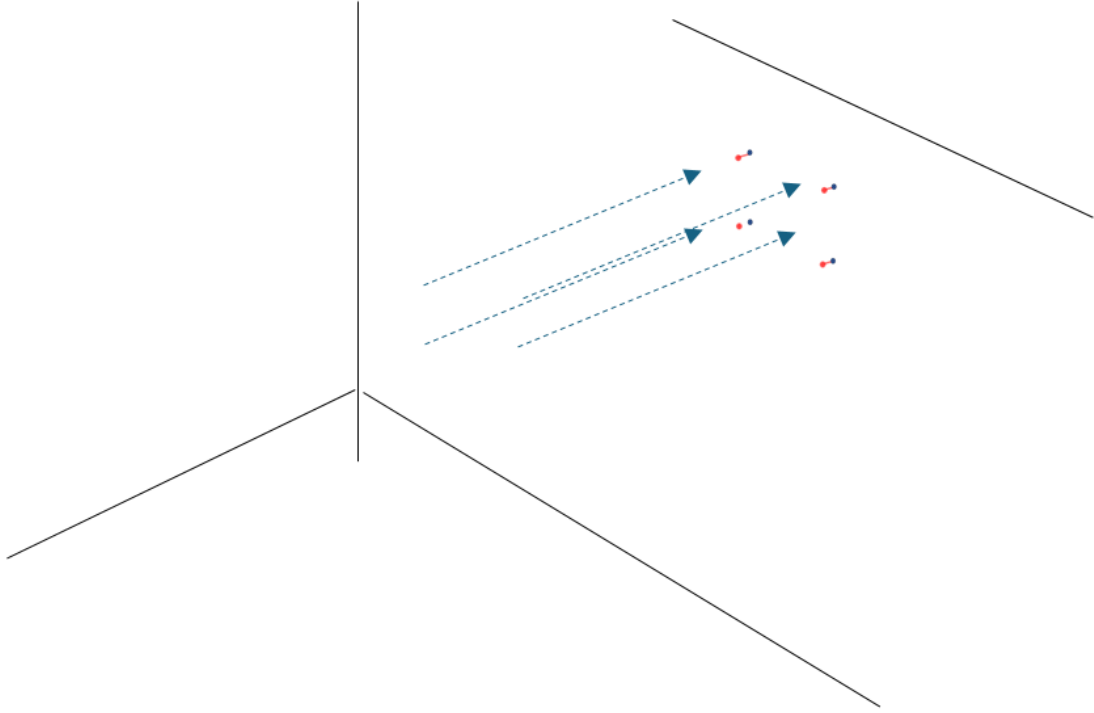


تركيب محطة الأساس

- 1- خذ قياسات فتحات التركيب الموجودة على الجزء الخلفي من غلاف محطة الأساس (أو استخدم القالب المرفق).

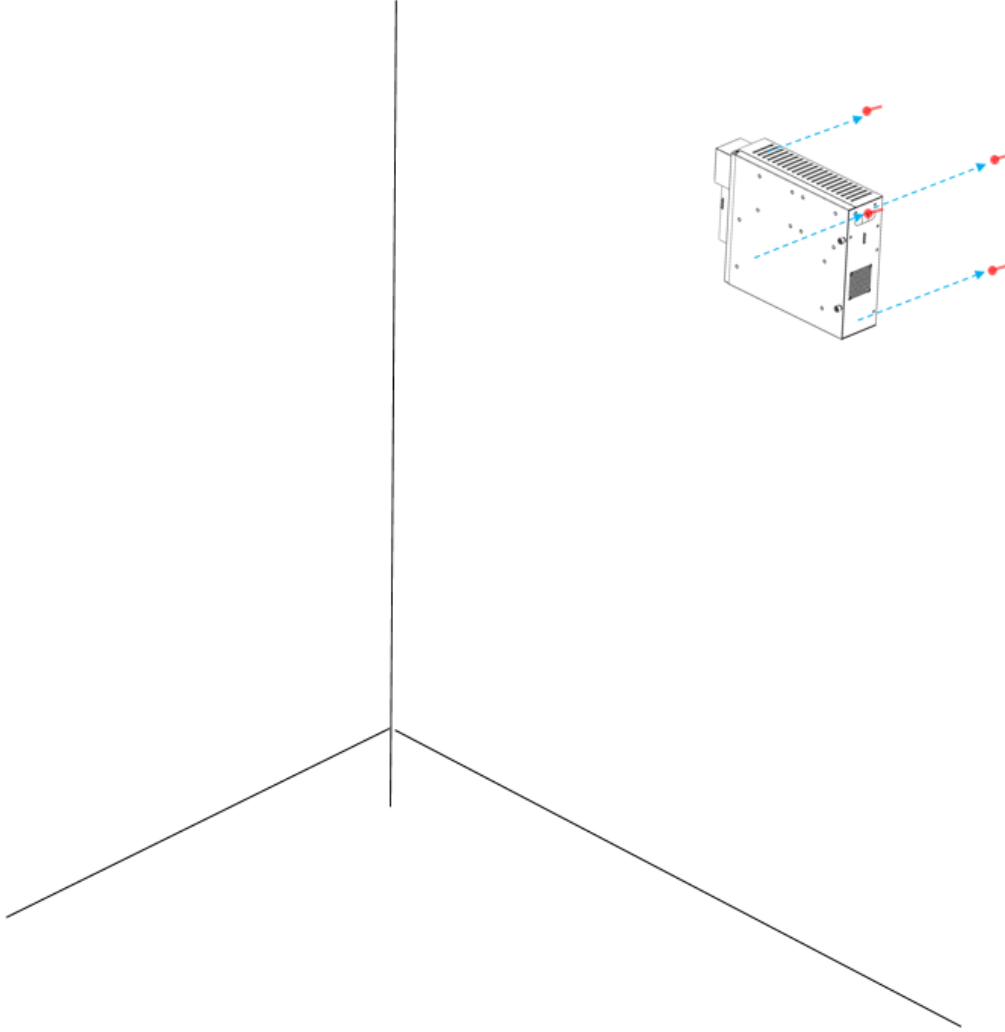


2- ضع علامات على الموقع الذي سيتم التركيب عليه باستخدام القياسات التي أخذتها.



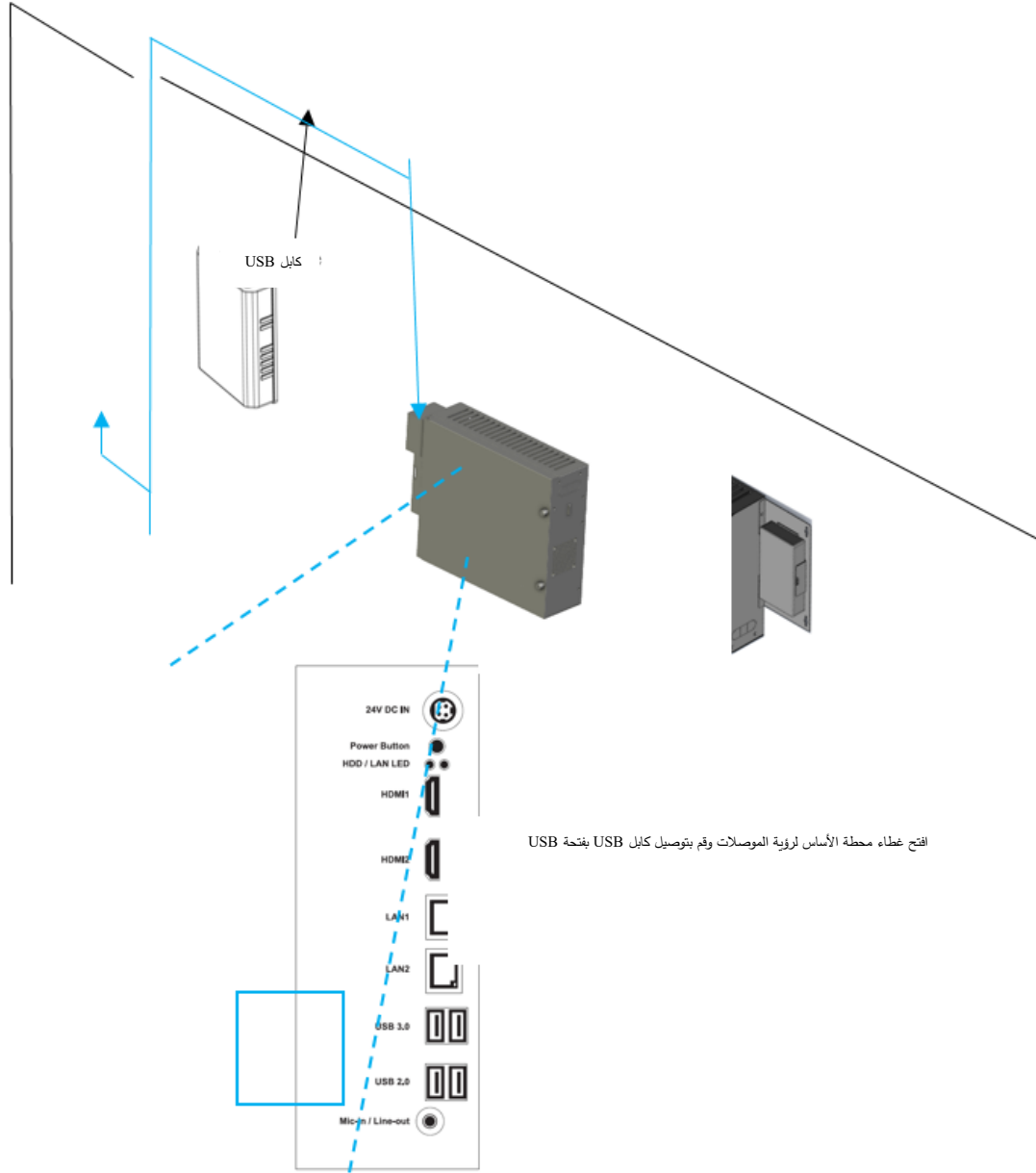
3- قم بحفر فتحات أولية حسب العلامات التي وضعتها، واستخدم البراغي أو المثبتات المناسبة لتعليق محطة الأساس وتركيبها.

4- قم بتعليق محطة الأساس وتركيبها واربط البراغي بإحكام.

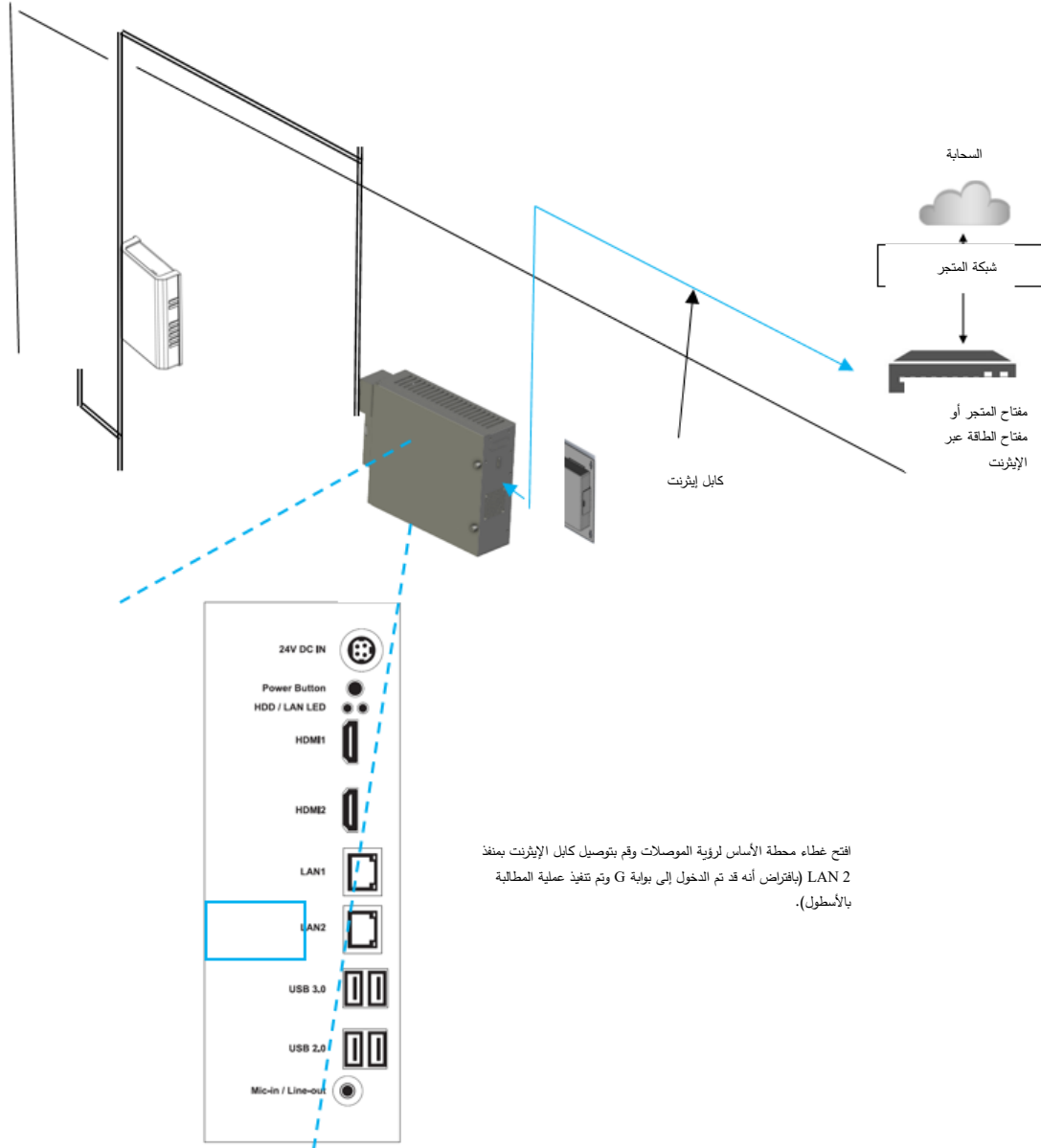


5- قم بتوصيل كابل USB بين جهاز الإرسال والاستقبال ومحطة الأساس (تأكد من أن محطة الأساس غير موصولة بالطاقة).

أ- تابع تركيب المكونات الأخرى للنظام وارجع إلى أدلة التركيب أو الأدلة السريعة أو أدلة المستخدم الكاملة لكل من جهاز الإرسال والاستقبال، وواجهة الصوت للممر، وبوابة نظام الطلب من السيارة، ونظام الاتصالات بار كليز حسب الحاجة.

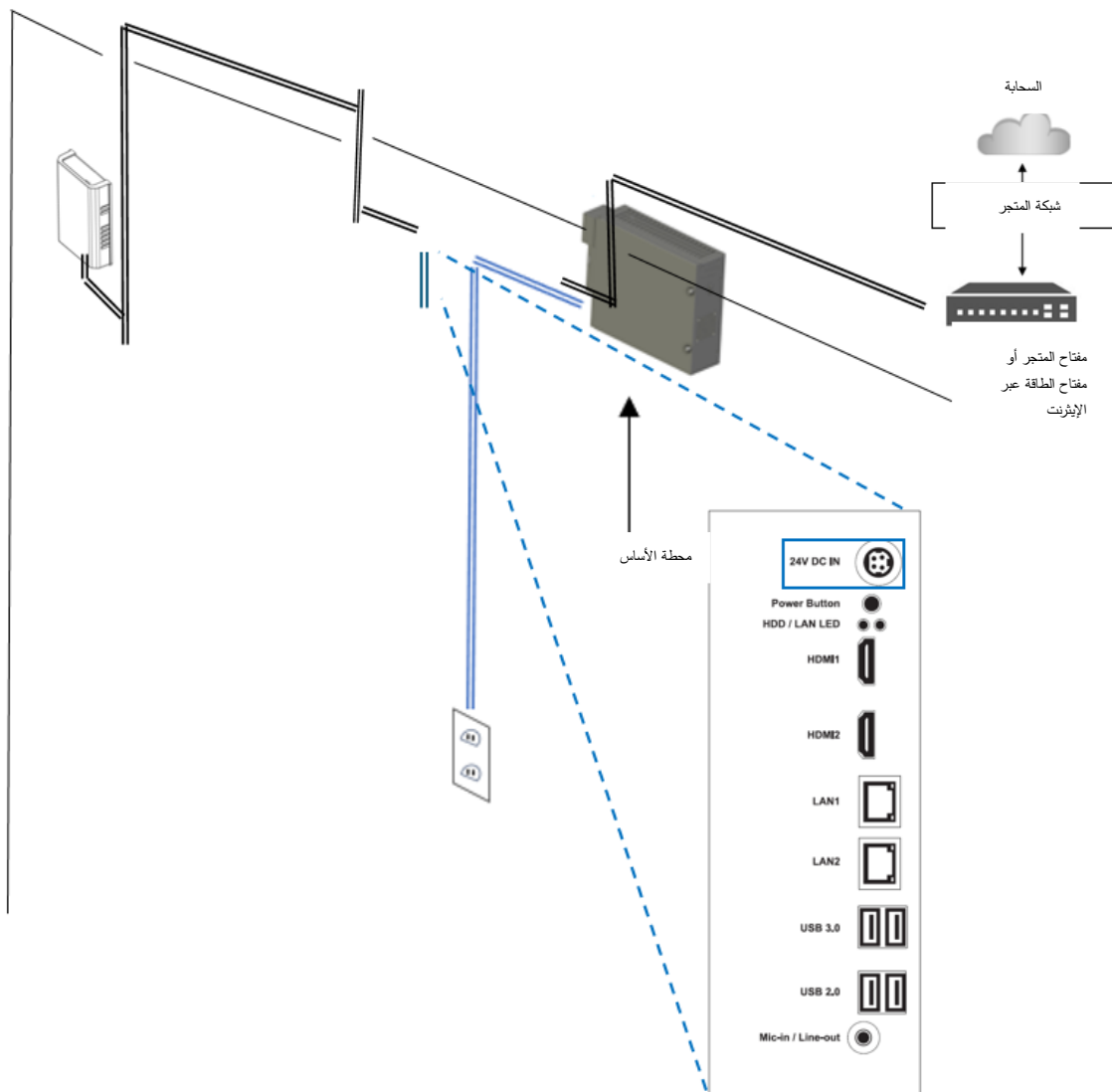


6- بافتراض أن محطة الأساس قد تم إعدادها مسبقًا عبر بوابة G، قم بتوصيل كابل إيثرنت بمنفذ LAN 2 في محطة الأساس. يُشترط أن تكون محطة الأساس متصلة بنفس الشبكة المحلية (LAN) التي تتصل بها واجهة الصوت للممر ووحدة التحكم في الأوامر حتى يعمل النظام. بروتوكول الإنترنت الثابت الافتراضي لمحطة الأساس موضح في الجدول التالي (تأكد من أن محطة الأساس غير موصولة بالطاقة أثناء التركيب).



الإعداد	العنوان
بروتوكول الإنترنت (IP)	192.168.99.20
الشبكة الفرعي (Subnet)	255.255.255.0
البوابة (Gateway)	192.168.99.1
نظام أسماء النطاقات (DNS)	1.1.1.1, 8.8.8.8

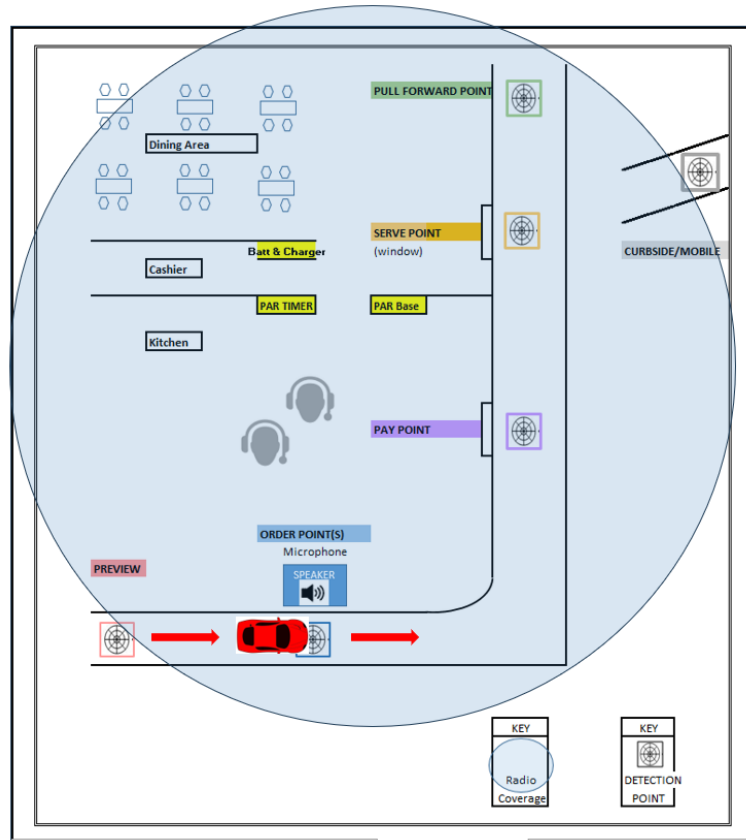
7- قم بتوصيل الطاقة وتشغيل محطة الأساس.



اختبار محطة الأساس وإتمام التركيب

يفترض اختبار محطة الأساس أن واجهة الصوت للممر، والميكروفون الرقمي، ومكبر الصوت، وجهاز الإرسال والاستقبال، وبوابة نظام الطلب من السيارة قد تم تركيبها وتكوينها بصورة صحيحة.

- 1- قم بتسجيل سماعة رأس (أو أكثر) واختبر الصوت الوارد والصادر للنظام، وتنبيهات وصول المركبات، واضبط مستوى الصوت وفقًا لذلك. تأكد من أن النظام يعمل بصورة سليمة من خلال إدخال مركبة إلى الممر للتحقق من وضوح الاتصال وعمل سماعات الرأس كما هو متوقع (استخدم الأدلة المرجعية السريعة الأخرى الخاصة بسماعة الرأس، وواجهة الصوت للممر، وبوابة نظام الطلب من السيارة حسب الحاجة لعمليات التكوين وضبط الصوت).



- 2- بعد التأكد من أن محطة الأساس والنظام يعملان بالشكل المطلوب، تحقق من أن جميع توصيلات النظام ملحومة ومعزولة / محمية، وجميع البراغي مربوطة بإحكام.

إعداد محطة الأساس

يرجى الاطلاع على دليل تركيب بوابة G لإعداد محطة الأساس حسب الحاجة (هذا الدليل مخصص لغرض التركيب فقط).

مواصفات محطة الأساس

المواصفات المادية

البند	المواصفة أو المتطلب
الأبعاد (الطول × العرض × العمق)	10,4 بوصة طول × 12 بوصة عرض × 3,5 بوصة عمق
الوزن	3,3 كغم، 7,26 رطل

المواصفات الكهربائية

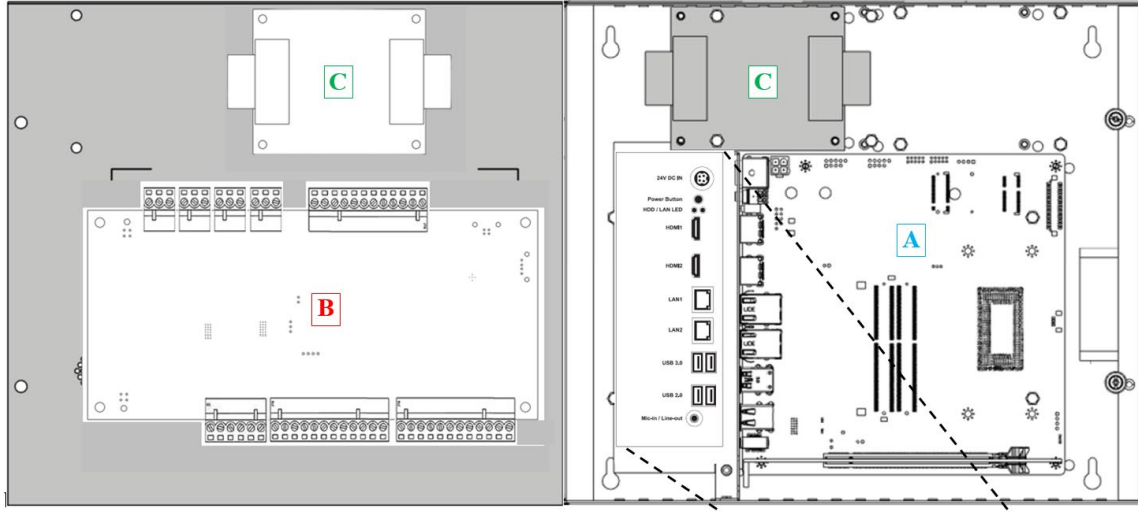
البند	المواصفة أو المتطلب
الطاقة المدخلة	من 100 فولت إلى 240 فولت تيار متردد
التردد	60/50 هرتز

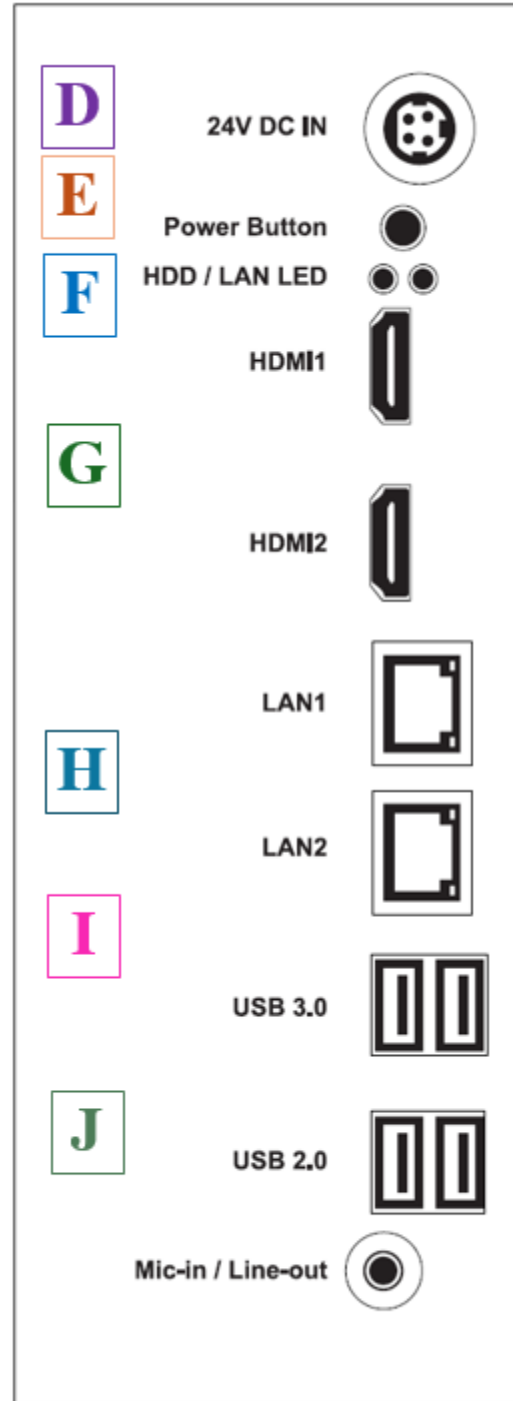
المواصفات الوظيفية

البند	المواصفة أو المتطلب
المؤشر	مؤشرات LED حمراء وخضراء وزرقاء
رطوبة التشغيل	من 5% إلى 85% بدون تكاثف
درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 60 درجة مئوية

مرجع محتويات محطة الأساس

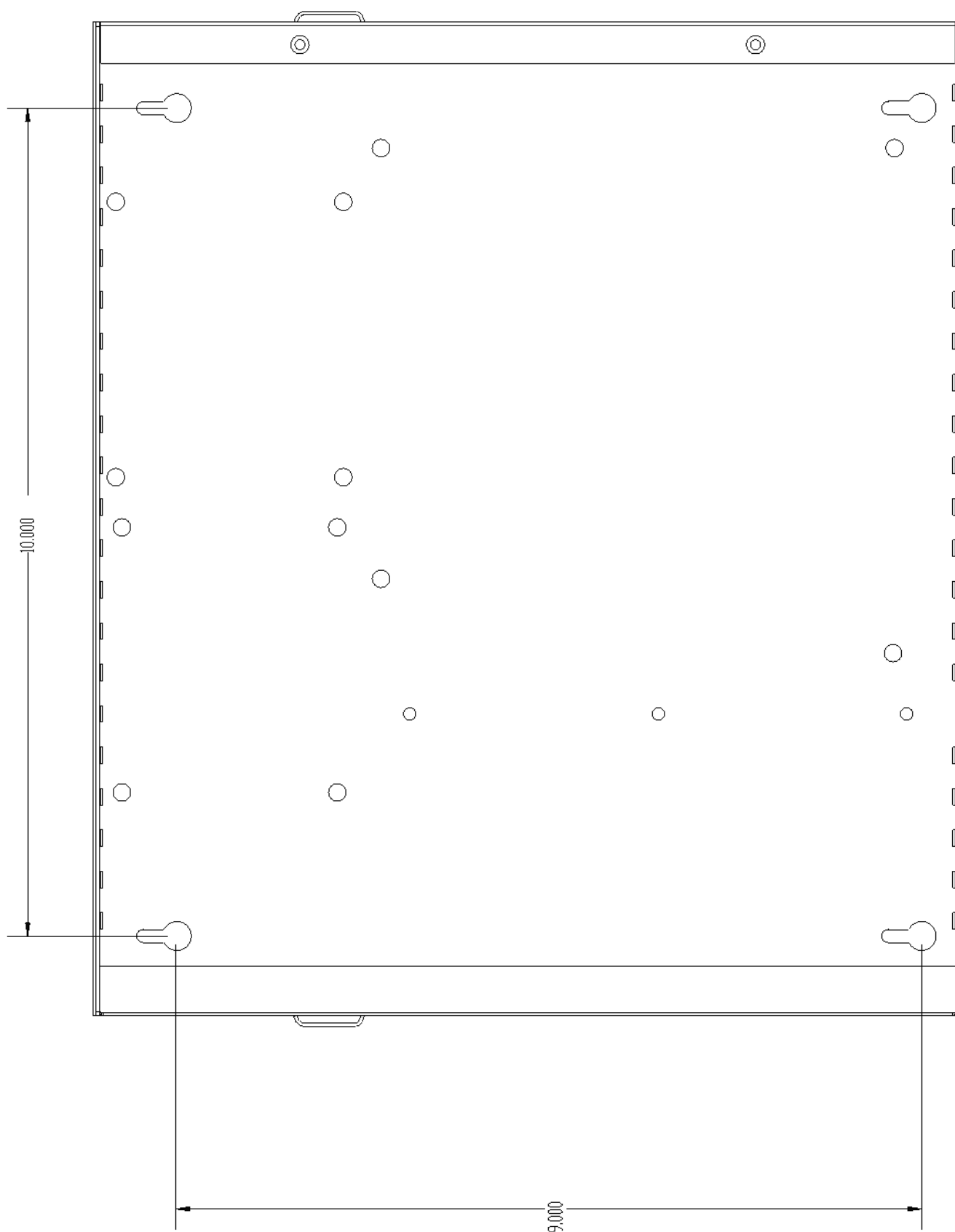
الحرف المرجعي	وصف العنصر
A	اللوحة الأم لمحطة الأساس
B	لوحة الطاقة وإشارات الإدخال/الإخراج (PTIO)
C	لوحات كشف المركبات (VDB)





مدخل الطاقة - 24 فولت تيار مستمر	D
زر التشغيل	E
مؤشرات LED لوسيط التخزين ذو الحالة الثابتة - محرك الأقراص /	F

الشبكة المحلية	
مخرجات الواجهة متعددة الوسائط عالية الوضوح (HDMI)	G
منافذ إيثرنت للشبكة المحلية	H
منافذ USB 2,0 و 3,0	I
منفذ إدخال ميكروفون / إخراج صوتي	J



ملاحظة هيئة الاتصالات الفيدرالية

تم اختبار هذا الجهاز وتبين أنه يلتزم بالحدود المقررة للأجهزة الرقمية من الفئة أ، وفقاً للجزء 15 من قواعد هيئة الاتصالات الفيدرالية. تم تصميم هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار عند تشغيل الجهاز في بيئة تجارية. ينتج هذا الجهاز طاقة تردد لاسلكي ويستخدمها وقد يشعها، وإذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً لدليل التعليمات، فقد يتسبب في تداخل ضار بالاتصالات اللاسلكية. من المرجح أن يتسبب تشغيل هذا الجهاز في منطقة سكنية في حدوث تداخل ضار، وفي هذه الحالة سيتعين على المستخدم تصحيح التداخل على نفقته الخاصة.

ملاحظة وزارة الصناعة الكندية: CAN ICES-3 A / NMB-3 A

هذا الجهاز يمثل للجزء 15 من قواعد هيئة الاتصالات الفيدرالية ومع مواصفات معيار RSS-210 للأجهزة المعفاة من الترخيص الصادر عن وزارة الصناعة الكندية، كما في تاريخ الطباعة. ويخضع تشغيله للشرطين التاليين: (1) قد يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل، (2) يجب أن يقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه للجهاز.

إخلاء مسؤولية: تم إعداد هذه المادة لتناسب مجموعة واسعة من عمليات المطاعم، وقد تختلف ممارسات عملك الفعلية وتكوين نظامك قليلاً عما هو مبين في هذه المادة. ورغم أن شركة بار تيك إنك ("بار") تبذل جهداً كبيراً لضمان دقة هذه المواد، فإن جميع المحتويات يتم تقديمها "كما هي" دون أي ضمان من أي نوع، سواء كان صريحاً أو ضمنيًا، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات المتعلقة بقابلية التسويق أو الملاءمة لغرض معين. لا تقدم بار أي ضمانات أو إقرارات بأن هذه المواد ستفي بمتطلباتك أو أن تشغيل الجهاز سيكون دون انقطاع أو خالٍ من الأخطاء.

إشعارات العلامات التجارية: شعار بار PAR هو علامة تجارية مسجلة لشركة بار تكنولوجي كوربوريشن، وهي الشركة الأم لشركة بار تيك إنك أو إحدى الشركات التابعة لها. جميع أسماء المنتجات الأخرى المذكورة في هذه المادة هي علامات تجارية مملوكة لشركاتها المعنية. ولا يُقصد من استخدام أي من هذه العلامات التجارية الإيحاء بوجود تأييد أو علاقة رسمية مع تلك الشركات.

النسخ: حقوق المؤلف © 2024 لشركة بار تيك إنك. جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ هذا المنشور، أو أي جزء منه، أو نقله بأي شكل من الأشكال أو بأي وسيلة، سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية، بما في ذلك النسخ الضوئي، أو التسجيل، أو التخزين في نظام لاسترجاع المعلومات، أو غير ذلك، دون الحصول على إذن خطي مسبق من شركة بار تيك إنك، بار تكنولوجي بارك، 8383 شارع سينيك، نيو هارتفورد، نيويورك 13413-4991، الولايات المتحدة الأمريكية.

سجل الإصدارات

التاريخ	الإصدار	ملاحظات
2024/8/6	أ	الإصدار الأولي
2024/11/25	ب	تحديثات عامة للتنسيق / التصميم، تحديث جدول المواصفات الكهربائية
2024/12/20	ج	تحديث تعليمات تصحيح الإيثرنيت
2024/1/7	د	تحديث الإشارات إلى أدلة المستخدم الخارجية / أدلة التركيب
2025/03/05	هـ	تحديثات عامة للتنسيق / التصميم