

• طلب تغيير

طلب تغيير

عقد ترميم بالجملة

• إلى

RETRO PIXEL COLLECTORS GUILD

N Central Ave, Suite 401, Phoenix, AZ 2200
85004, United States

• من

MALLWAVE RETRO REPAIR

E Camelback Rd, Scottsdale, AZ 85251, 7014
United States

يعدّل طلب التغيير هذا نطاق العمل المُشار إليه أدناه. ولا يسري مفعوله إلا بعد توقيع الطرفين عليه.

تاريخ الإصدار

13 أبريل 2026

يعدّل

SOW-2026-
0261

تاريخ السريان

4 مايو 2026

طلب تغيير رقم

CR-2026-0602

Mallwave Retro Repair LLC

سري — أُعدّ من أجل Retro Pixel Collectors Guild. غير مخصص للتداول خارج نطاق الأطراف المذكورة.



01

ملخص التغيير

أضافت النقابة 8 أجهزة إضافية من تبرع متأخر بعد بدء التشخيص، مما مدد إصلاح اللوحات أسبوعين ورفع المجموع الفرعي المعدل إلى 62,180 دولارًا (بالإضافة إلى ضريبة المبيعات المعمول بها).

المبررات

يضع المعرض الجوّال الخاص بالنقابة 60 جهازاً — تمتد عبر خمسة أجيال من الأجهزة — أمام الجمهور في اثني عشر موقعاً خلال العام المقبل، والجهاز الذي يتعطل أثناء العرض لا يقتصر ضرره على خيبة أمل الزائر، بل يعني إخراجهم من الجولة بالكامل. تعاني عدة وحدات من تسرب معروف في المكثفات، وهناك وحدتان بهيكل مصفرّ يحتاج إلى إعادة تبييض، وتضم المجموعة عدداً من الوحدات النادرة التي قد يعني فيها خطأ في إعادة تركيب المكثفات تلفاً لا يمكن إصلاحه في اللوحة. تقترح Mallwave Retro Repair مشروعاً مدته خمسة أشهر يتعامل مع كل جهاز بوصفه ترميماً كاملاً لا إصلاحاً موضعياً: استبدال المكثفات، وتنظيف نقاط التلامس والموصلات، وتشخيص على مستوى اللوحة، واختبار تشغيل كامل قبل إعادة أي جهاز إلى النقابة. تحصل الوحدات النادرة وعالية القيمة على توثيق فردي للعمل المنجز، بحيث يُحفظ كل من مصدر القطعة وحالتها لأغراض متطلبات التأمين الخاصة بالمعرض. توضح الأقسام التالية المنهجية والنطاق والجدول الزمني والاستثمار.

منهجنا

نشخص قبل أن نعيد تركيب المكثفات. يخضع كل جهاز لفحص على مستوى اللوحة واختبار للمكثفات قبل استبدال أي قطعة، بحيث يُوجّه عمل الترميم إلى العطل الفعلي بدلاً من إعادة تركيب شاملة تعرض الوحدات النادرة لمخاطر غير ضرورية. تخضع الوحدات المرممة لاختبار تشغيل موثّق — تشغيلها لمدة 48 ساعة — قبل تعبئتها لإعادة، بحيث يكون ما يُرسل إلى الجولة قد أثبت بالفعل قدرته على التحمل المستمر، لا مجرد التشغيل على منضدة الاختبار.

التحدي

يعني وجود ستين جهازاً عبر خمسة أجيال خمس فئات مختلفة من نقاط الأعطال المعروفة — تسرب المكثفات الإلكترونية، وتدهور التدرّيع الترددي، واصفرار البلاستيك — ولا يوجد إصلاح واحد يناسبها جميعاً. عدد من الوحدات النادرة يُعدّ عملياً غير قابل للاستبدال إذا فشلت عملية إعادة تركيب المكثفات. من الناحية التجارية، للمعرض تاريخ افتتاح ثابت وجولة كاملة مدتها عام محجوزة بعده. يحتاج كل جهاز ليس فقط إلى العمل في اليوم الأول، بل إلى تحمل التعبئة