

عرض مقدّم إلى نقابة RETRO PIXEL لجامعي التحف

عرض ترميم أجهزة الألعاب

ترميم وإعادة تركيب مكثفات كاملة لـ 60 جهاز ألعاب قديم للمعرض الجوّال الوطني الخاص بـ
Retro Pixel Collectors Guild



01

الفرصة

يُرسِل 60 Retro Pixel Collectors Guild جهاز ألعاب كلاسيكياً في جولة معرض وطنية، ونصفها لم يُشغَّل منذ سنوات. هذه هي خطة ترميم وإعادة تأهيل واختبار كل وحدة كي تصمد المجموعة بأكملها عاماً كاملاً على الطريق وتعمل بموثوقية من معرض لآخر.

الملخص التنفيذي

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 إخراجه من الجولة بالكامل. تعاني عدة وحدات من تسرّب 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.

02

02

نطاق العمل

مشروع مدته خمسة أشهر لترميم وإعادة تأهيل واختبار 60 جهاز ألعاب فيديو قديماً لمعرض Retro Pixel Collectors Guild المتنقل.

02 إعادة تركيب المكثفات وإصلاح اللوحات

استبدال المكثفات وإصلاح المسارات وتنظيف الموصلات وفق الأعطال المشخصة.

01 التشخيص والفرز

فحص على مستوى اللوحة واختبار المكثفات لتحديد نقاط العطل الدقيقة في كل وحدة.

04 اختبار التشغيل

اختبارات تشغيل موثقة لمدة 48 ساعة تؤكد الاستقرار قبل إعادة الوحدات.

03 ترميم الهيكل وإعادة التبييض

إعادة تبييض بالأشعة فوق البنفسجية وترميم فيزيائي للهيكل للبلاستيك المصفر أو التالف.

06 التعبئة والخدمات اللوجستية للجولة

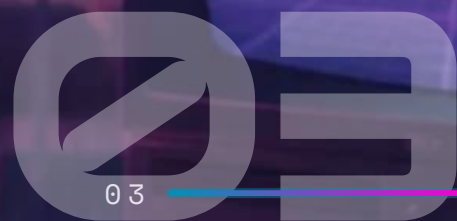
تغليف مضاد للكهرباء الساكنة ومقاوم للصدمات، منسق مع جدول موقع المعرض الافتتاحي.

05 توثيق المصدر

تقارير عمل فردية للوحدات النادرة وعالية القيمة، تلبي متطلبات التأمين الخاصة بالنقابة.

المخرجات





الاستثمار والشروط

يتم تسليم جميع أجهزة الألعاب الستين إلى المتجر عند بدء المشروع، ويكون أحد ممثلي النقابة متاحًا للموافقة على قرارات كل وحدة على حدة (مثل استبدال أو إصلاح قطعة أصلية) عند نشوئها، ويظل تاريخ افتتاح المعرض كما هو مقرر. يُعرض استبدال القطع المفقودة أو غير الأصلية بسعر منفصل بمجرد تحديدها. يسري هذا السعر على المشاريع التي تبدأ في 18 مايو 2026 أو قبله.

المبلغ	السعر	الأسابيع	مسار العمل
\$2,700	unit / \$45	60	التشخيص والفرز فحص على مستوى اللوحة واختبار المكثفات لجميع الأجهزة الستين
\$26,040	unit / \$620	42	إعادة تركيب المكثفات وإصلاح اللوحات استبدال المكثفات وإصلاح اللوحات موجّه إلى الأعطال المشخّصة
\$4,860	unit / \$180	27	ترميم الهيكل وإعادة التبييض إعادة تبييض بالأشعة فوق البنفسجية وترميم فيزيائي للهيكل
\$3,900	unit / \$65	60	اختبار التشغيل جلسات تشغيل موثّقة لمدة 48 ساعة لجميع الوحدات الستين المرُمّمة
\$2,940	unit / \$210	14	توثيق المصدر تقارير فردية عن الحالة والعمل المنجز لـ 14 وحدة نادرة
\$14,160	unit / \$236	60	التعبئة والخدمات اللوجستية للجولة تعبئة مضادة للكهرباء الساكنة ومقاومة للصدمات لجميع الوحدات البالغ عددها 60 وحدة
\$54,600			إجمالي المشاركة

رسوم المشروع \$54,600

الخطوات التالية



جاهزون متى كنتم مستعدين

يبدأ العمل في 4 مايو 2026 فور قبول هذا العرض. وتظل الأتاعاب سارية للمشاريع التي يتم تأكيدها بحلول 18 مايو 2026.

اعتمدوا هذا العرض ويمكننا استلام المجموعة في أسبوع 4 مايو. للرد يرجى مراسلة هذا المستند أو البريد الإلكتروني fixit@mallwaverepair.com.

MALLWAVE RETRO REPAIR

fixit@mallwaverepair.com • +1 480 555 0136 • mallwaverepair.com • Scottsdale, AZ 85251