

ECR.co
Egyptian Cable Recycling Company
الشركة المصرية لإعادة تدوير الكابلات

الملف التعريفي 2026

الشركة المصرية لإعادة تدوير الكابلات ECR.co

أول مصنع في مصر متخصص في إعادة تدوير الكابلات الكهربائية

استثمار مصري – برتغالي

مصنع 707 - منطقة الـ800 فدان - مدينة بدر - القاهرة

الشركة المصرية لإعادة تدوير الكابلات ECR.co

نموذج صناعي للاقتصاد الأخضر والاقتصاد الدائري

- أول مصنع في مصر متخصص في إعادة تدوير الكابلات الكهربائية.
- خط إنتاج متطور يعمل بتكنولوجيا الفصل الميكانيكي الآمن بيئيًا طبقًا للمواصفات القياسية المصرية والعالمية، دون حرق أو انبعاثات فنحن نموذج للاقتصاد الدائري الأخضر.
- نحوّل الكابلات المستعملة وبواقي المشروعات إلى مواد خام نقية لإعادة استخدامها صناعيًا.
- الشهادة الخضراء نمنحها للشركات المتعاملة معنا، تقديرًا لوعي إداراتها بالمخاطر البيئية وحرصها على التخلص الآمن منها.

CONTENTS

المحتويات

من نحن	03
الاستثمار والشراكة	04
النشأة والتحول	05
الشركة في أرقام	06
الرؤية والرسالة والبيئة	07
الكابلات التي نستقبلها	08
القطاعات التي نخدمها	10
كيف نعمل معك	11
لماذا ECR.co الشريك الآمن بيئيًا	12
قدراتنا الصناعية	13
خط الإنتاج والتكنولوجيا	14
مراحل إعادة التدوير	15
المواد المستعادة	16
الاستدامة والبيئة	17
المصنع والمنشآت	18
ابدأ التوريد معنا	19



من نحن

الشركة المصرية لإعادة تدوير الكابلات ECR.co

- أول شركة متخصصة في مصر في إعادة تدوير الكابلات الكهربائية، طبقًا للمواصفات البيئية المصرية والعالمية، باستخدام تكنولوجيا الفصل الميكانيكي التي لا ينتج عنها نسب تلوث للهواء ونقوم بشراء وإعادة تدوير كابلات الكهرباء القديمة أو المستعملة أو التالفة أو الفائضة، بما فيها بواقي التصنيع والمشروعات.

- نعالج الكابلات ميكانيكيًا عبر مراحل تشمل الفحص والفرز، التجهيز والتقطيع، الفرم، ثم فصل المكونات المعدنية عن العوازل البلاستيكية أوتوماتيكيًا عبر خط إنتاج ضخم وقدرة إنتاجية عالية.

- الهدف استعادة مواد خام قابلة لإعادة الاستخدام، خصوصًا النحاس والألومنيوم والبلاستيك، مع استعادة الحديد في بعض أنواع الكابلات وذلك دون أضرار بيئية، كما هو الحال لدى تجار الخردة الذين يقومون بحرق الكابلات، مما يسبب أضرارًا للبيئة.

- نعمل كشريك صناعي للشركات والمصانع والمقاولين الذين لديهم كابلات فائضة أو مستعملة، ونقيّم كل شحنة بحسب نوع الكابل ومكوناته وكميته وموقعه.

- نقوم بتوريد خامات الإنتاج من النحاس والألومنيوم والحديد والبلاستيك إلى المصانع والشركات الكبرى العاملة في جمهورية مصر العربية بمختلف القطاعات الصناعية.



قيمتنا في خبرتنا التشغيلية، وقدرتنا على تقييم الشحنات والتعامل المباشر، وربط فائض الكابلات بمسار استرداد صناعي أكثر تنظيمًا وذلك دعمًا للاقتصاد الوطني.

استثمار مصري - برتغالي في إعادة تدوير الكابلات

شراكة صناعية تجمع بين الخبرة والتكنولوجيا الأوروبية والقدرات التشغيلية بالسوق المصري.

350

مليون جنيه مصري

رأس المال

50%

حصة الشراكة

مع شركة NIVEL APELATIVO UNIPESSOAL LDA البرتغالية

2019

سنة التأسيس

خبرة متراكمة بالسوق الصناعي

الموقع

كيان صناعي رسمي

مصنع 707 – منطقة الـ800 فدان الصناعية – مدينة بدر - القاهرة



من التأسيس إلى الريادة الصناعية

2019

تأسيس الشركة

انطلاق الشركة المصرية لإعادة تدوير الكابلات ECR.co كاستثمار مصري.

2025

إنشاء المصنع الأول للشركة، قطعة رقم 1، المنطقة الصناعية الثالثة، بمدينة بدر – القاهرة.

2026

الشراكة البرتغالية

الشراكة مع شركة NIVEL APELATIVO UNIPESSOAL LDA البرتغالية وإنشاء مصنع 707 الجديد على مساحة 3,000 م² بمنطقة الـ800 فدان بمدينة بدر – القاهرة وتزويده بأضخم خطوط إعادة تدوير الكابلات الأوروبية.

قدرات واضحة لشريك صناعي متخصص

إمكانيات تشغيلية واستثمارية ضخمة

350
مليون ج.م رأس المال
استثمار مصري برتغالي مشترك

2019
سنة التأسيس
خبرة متراكمة بالسوق الصناعي

3,000
م² مساحة المنشأة
مصنع 707 — مدينة بدر

6,240
طن سنويًا
الطاقة الإنتاجية القصوى

8
سيور ناقلة آلية
منظومة تغذية ونقل مستمر للمواد

13
وحدة إنتاج
خطوط فصل وفرم ميكانيكي

منخفض ومتوسط
نطاق الجهد
كابلات القوى والتحكم والاتصالات بجميع أنواعها وأقطارها

1–350
مم نطاق المقاسات
معالجة مختلف السماكات والأقطار

رؤيتنا

أن يكون التعامل مع الكابلات المستعملة والفائضة جزءًا من دورة صناعية حقيقية، قابلة للقياس، وتخدم احتياجات الشركات والمشروعات القومية والمصانع الإنتاجية المختلفة.

رسالتنا

نطمح في قيادة التحول الأخضر في إدارة الخردة الصناعية وتحويلها إلى مواد خام يُعاد استخدامها عدة مرات دون الإضرار بالبيئة، لتحقيق معادلة الاقتصاد الدائري (الأخضر) كما هو الحال في جميع البلاد المتقدمة.

01

استرجاع المواد القابلة لإعادة الاستخدام

استخلاص خامات النحاس والألومنيوم والحديد والبلاستيك بأعلى درجات النقاء وتوريدها إلى المصانع المتخصصة كمواد خام يُعدّ تصنيعها.

02

التخلص الآمن من المخلفات الكهربائية

القضاء على طرق التخلص العشوائي من الكابلات الكهربائية الضارة بالبيئة.

03

القضاء على عمليات حرق الكابلات وتلوث البيئة، التي تنعكس أضرارها على صحة الجميع.

إعادة تدوير الكابلات دون حرق، للحد من التلوث والأضرار الصحية.

04

تحسين كفاءة وسرعة الاستلام

توفير حلول لوجستية ومعاينة ميدانية فورية للشركات.

05

بناء شراكات توريد مستمرة

عقود واتفاقيات طويلة الأجل تضمن تدفقًا مستقرًا ومجزيًا للطرفين.

06

التزام كامل بالشفافية والتقييم العادل والسداد المنضبط.

مرونة الأسعار ارتفاعًا وانخفاضًا مع أسعار بورصة المعادن مع تقديم أفضل الأسعار في السوق المصري.

الكابلات التي نستقبلها

تستقبل الشركة جميع أنواع الكابلات بأي حالة، ونراجع النوع والكمية قبل تأكيد التعامل والسعر المعتمد.



كابلات الجهد المنخفض	Low Voltage Cables
كابلات الجهد المتوسط	Medium Voltage Cables
كابلات الداتا والإنترنت	
كابلات قديمة أو خارجة من الخدمة والتشغيل	
بواقي المشروعات والتصنيع الفائضة	
كابلات الإحلال والتجديد ومشروعات الصيانة	

نطاق المقاسات	نطاق الجهد
1–350 مم	**منخفض ومتوسط**



كل شحنة لها تقييمها

قبول كل شحنة وسعرها يعتمدان على تقييم النوع والمكونات والكمية والموقع

لدينا مقاييس واضحة للتسعير تعتمد على نسبة المعادن الموجودة داخل الكابلات ونقدم لعملائنا أعلى الأسعار في السوق المصري.

النوع | المكونات | الكمية | الموقع | نسبة المعدن | أفضل الأسعار

القطاعات التي نخدمها

فرص التوريد والشراكة تبدأ من مواقع وقطاعات صناعية وهندسية متعددة.

01
المصانع والمدن الصناعية
هوالك خطوط الإنتاج واللوحات

02
المقاولات والأعمال الكهربائية
بواقي الكابلات وأعمال MEP

03
التطوير العقاري والإنشاءات
المشروعات السكنية والتجارية

04
الكهرباء والطاقة
محطات التوليد وشبكات التوزيع

05
الاتصالات والبنية التحتية
كابلات الداتا

06
الصيانة والتشغيل
المرافق والمستشفيات والموانئ

07
إدارة المخازن
تصريف الرواكد والمخزون الراكد

08
مشروعات الإحلال والتجديد
تحديث الشبكات القديمة وتطويرها

كما نتعامل مع مورّدي الخردة الصناعية وشركاء التوريد المنظمين.

كيف نعمل معك

مسار واضح وسريع من أول إرسال صور الكابلات إلى الاستلام وإنهاء الحساب.

01 إرسال الصور والتفاصيل

مشاركة الصور والوزن التقديري والموقع

02 مراجعة البيانات

فحص مبدئي لمواصفات ونوع الكابلات

03 المعاينة والتقييم

زيارة الموقع وتقدير نسبة المعادن (نحاس – ألومنيوم)

04 تقديم عرض الشراء

تقديم أفضل تسعير عادل ومعتمد طبقًا لأسعار السوق

05 الاستلام والتحميل

الاستلام من موقع العميل أو التسليم بالمصنع

06 إنهاء الحساب والسداد

سداد فوري ومنضبط وفق شروط الاتفاق

تقييم عادل وسريع

نحرص على تقييم احترافي مبني على نسب المعادن الفعلية، مع توفير أسطول لوجستي مجهز لسرعة الاستلام والنقل من أي موقع داخل الجمهورية.

سداد كاش منضبط وفق الاتفاق

لماذا يفضّل الشركاء ECR.co الشريك الآمن بيئيًا؟

شريك صناعي مباشر يسهّل قرار التوريد ويضمن أقصى عائد مالي وتشغيلي مع تحمل مسؤولية عدم الإضرار بالبيئة

01

التعامل المباشر مع مصنع متخصص

الاستغناء التام عن الوسطاء، مما يضمن أعلى تسعير وأسرع قرار.

02

ضمان تام لإدارات الشركات المهتمة

بالمحافظة على البيئة ومحاربة نسب التلوث المرتفعة في مصر عن طريق التخلص الآمن بيئيًا من المخلفات الكهربائية، وتشجيع الاقتصاد الأخضر.

03

الشهادة الخضراء

تقوم شركتنا بإصدار شهادة خضراء للشركات والمصانع المتعاملة معنا، تفيد بأن الشركة صديقة للبيئة وحريصة على عدم الإضرار بها. وهذا يساوي الكثير لدى الشركات الكبرى التي تهتم وتقدّر أهمية المحافظة على البيئة، التي هي ملك لنا جميعًا.

04

تقييم فني شفاف واستلام منظم

معاينة دقيقة لتحديد نسب النحاس والألومنيوم الصافي وفق معايير محددة والوزن بمصداقية مطلقة.

05

مرونة لوجستية في دراسة الكميات

إمكانية الاستلام المباشر من موقع العميل أو التسليم بمصنعنا.

06

شراكات توريد مستمرة وسداد فوري

التزام تام بمواعيد السداد والشروط المتفق عليها دون تأخير مع عمل عقود دائمة مع الشركات والمصانع لشراء الكابلات المتوفرة لديهم بشكل دائم، بأسعار مرنة طبقًا لأعلى سعر في السوق وقت التنفيذ.



قدراتنا الصناعية

خط ضخم بقدرات إنتاجية كبيرة متعدد المراحل للتعامل مع مختلف أنواع الكابلات الكهربائية.

6,240 طن سنويًا	**13** وحدة إنتاج	**8** سيور ناقلة

مراحل المعالجة الميكانيكية المتقدمة

فصل النحاس والألومنيوم عن البلاستيك

عزل تام بين الموصل والمادة العازلة.

الفرم وتقليل الحجم

تقطيع ميكانيكي دقيق متعدد المراحل.

فصل الحديد

عن طريق مجموعة مغناطيس في عدة مراحل.

الفصل بالهواء والاهتزاز

استغلال اختلاف الكثافة النوعية للمعادن.

شفط وترشيح الغبار

منظومة ترشيح بيئية مغلقة تحتوي على 144 باج فلتر لتنقية الغبار الناتج عن عمليات الفرم والطحن، لضمان عدم وجود أي انبعاثات أو غبار يلوث البيئة.

بيع كابلاتك للي ميضركش انت وولادك
بيئة نظيفة = حياة صحية

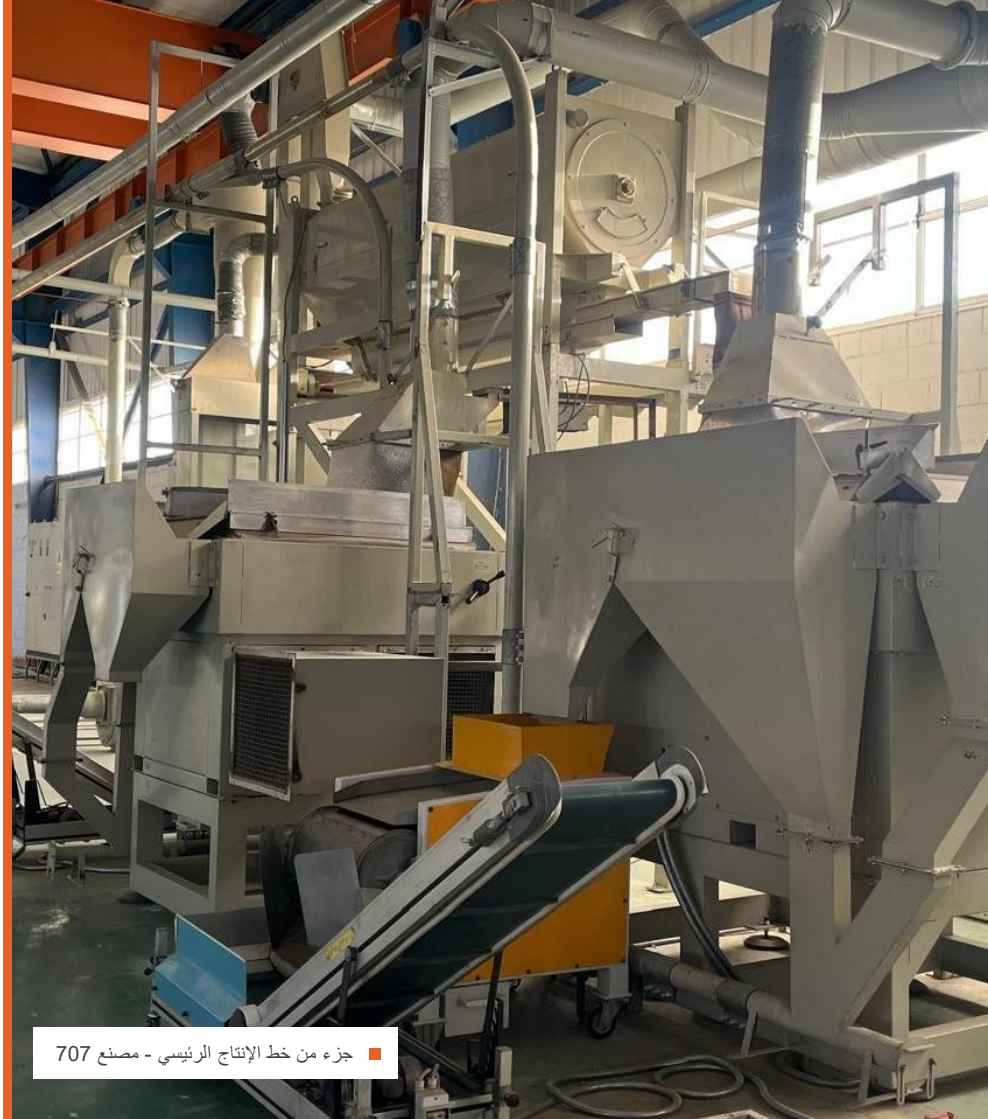
خط الإنتاج والتكنولوجيا الصناعية.

تكنولوجيا أوروبية متطورة تضمن أعلى كفاءة فصل واسترجاع.

عملية صناعية متعددة المراحل تبدأ من تجهيز الكابلات وتنتهي بفصل وتجميع المواد الناتجة بدقة متناهية.

يتم توظيف السيور الناقلة الآلية ووحدات الفرم والفصل الميكانيكي والهوائي ضمن مسار تشغيل متكامل داخل مصنعنا بمدينة بدر، لتحقيق أقصى استرجاع للمعادن دون أي أثر بيئي ضار.

صور حقيقية وموثقة من خطوط الإنتاج الفعلية بالمصنع



جزء من خط الإنتاج الرئيسي - مصنع 707

مراحل إعادة تدوير الكابلات

مسار صناعي منضبط من استلام الكابلات وحتى الحصول على مواد نقية جاهزة لإعادة الاستخدام.

01

الاستلام والفرز

تصنيف الكابلات وفحص العينات

02

تجهيز وتقليل الحجم

التقطيع الأولي عن طريق 2 فرامة ضخمة لتقليل حجم الكابلات الكبيرة

03

الفرم والجرش

طحن ميكانيكي لحبيبات متجانسة على مرحلتين

04

فصل الحديد

عزل المعادن الحديدية مغناطيسيًا

05

الفصل بالهواء

2 مرحلة فصل بالهواء حسب الكثافة لكل معدن (شفط - طرد)

06

الفصل بالاهتزاز

2 مرحلة فصل بالاهتزاز عن طريق الجرافيتي.

07

فصل النحاس والألومنيوم والبلاستيك

استخلاص حبيبات النحاس والألومنيوم النقي بنسبة 99%

08

التنقية والفرز الدقيق

مراجعة الجودة والنقاوة النهائية للمنتج

09

مرحلة الفلترة والترشيح

مجموعة فلترة وترشيح عملاقة تحتوي على 144 باج فلتر.

10

تجميع المواد والتعبئة

تجهيز المخرجات لإعادة الاستخدام الصناعي

المواد المستعادة

استرجاع خامات نقية عالية القيمة وقابلة لإعادة الاستخدام في الصناعة للاستغناء عن جزء من المواد الخام المستوردة.

خام النحاس بنسبة نقاء 99%

يمثل النحاس أحد أهم المكونات الاستراتيجية المسترجعة من الكابلات بعد مراحل الفرم والفصل والتنقية، ليدخل مباشرة في الصناعات النحاسية والمسبوكات والكابلات الجديدة.

الألومنيوم المستعاد بنسبة نقاء 99%

يحتل الألومنيوم المرتبة الثانية من حيث القيمة المادية، ويدخل مباشرةً في الكثير من الصناعات الاستراتيجية.

البلاستيك والبوليمرات

استرجاع الحبيبات البلاستيكية (PVC و XLPE) الناتجة عن العوازل الخارجية لإعادة استخدامها في التطبيقات الصناعية المتوافقة مع إعادة التدوير.

الحديد بنسبة نقاء 100%

يُستعاد الحديد من بعض أنواع الكابلات المسلحة ضمن مراحل فصل المكونات

الاستدامة والمسؤولية البيئية

قيمة صناعية تمتد إلى حماية البيئة ودعم أهداف الاقتصاد الدائري والاقتصاد الأخضر

صناعة خضراء بلا انبعاثات

أول مصنع متخصص في مصر يقدم بديلًا صناعيًا آمنًا للقضاء على الحرق العشوائي، مع تطبيق معايير حماية البيئة واسترجاع خامات النحاس والألومنيوم والحديد والبلاستيك بكفاءة لدعم الاقتصاد الدائري والصناعة الوطنية.

القضاء على الحرق

بديل صناعي آمن يمنع الانبعاثات السامة في الهواء

استرجاع المواد الخام

إعادة تدوير النحاس والألومنيوم والبلاستيك بكفاءة عالية

أنظمة شفط الغبار

فلاتر هواء متطورة تضمن بيئة عمل نظيفة

وحياة أفضل للجميع

الاقتصاد الدائري

إعادة ضخ الخامات في سلاسل الإنتاج

عدة مرات

مطابقة تامة للمعايير البيئية المصرية والعالمية.

المصنع والمنشآت الصناعية

بنية تحتية صناعية متكاملة بمدينة بدر - القاهرة.






أجزاء من خط التشغيل

لديكم كابلات كهربائية تحتاج إلى تقييم أو بيع أو إعادة تدوير؟

أرسلوا لنا هذه البيانات للمعاينة الفورية:

01	02	03	04
الصور أو الفيديوهات	النوع إن كان معروفًا	الكمية أو الوزن التقريبي	موقع الكابلات

تواصل مع إدارة التوريدات مباشرة
أو عبر زيارة موقعنا ecr-co.com

01036749070 - 01095266388

Egyptian Cable Recycling Company
الشركة المصرية لإعادة تدوير الكابلات

شريككم الصناعي المعتمد

ابدأ التواصل والتعاون معنا



تواصل معنا الآن	01036749070 - 01095266388
البريد الإلكتروني	contact@ecr-co.com
الموقع الإلكتروني	ecr-co.com
المصنع والمقر	مصنع 707 - منطقة الـ800 فدان - مدينة بدر - القاهرة

أول مصنع متخصص بمعايير أوروبية واستثمار مصري برتغالي مشترك

نرحب بزيارتكم للمصنع وتفقد خطوط الإنتاج