

OpenEMIS للوجستيات

برمجية للوجستيات لتعقب ومتابعة التسليمات بالرسائل النصية

السمات

- نظام تعقب تسليمات تفاعلي، للشحنات الفردية للمدارس، مع توفر رسائل نصية والرسائل الصوتية التفاعلية IVR
- تأكيد التسليم والاستلام من موصل الشحنة ومن مستقبلها
- إنتاج تقارير ولوحات عرض بيانات وأرقام الشحنات وقوائم العبوات وخرائط
- إدارة مركزية للمستخدم وللشركاء في الخدمة

الفائدة المتحققة

- برمجية مجانية مفتوحة المصدر بها واجهة للاستخدام على الهواتف النقالة
- قدرة كاملة على التكيف لتلبية متطلبات الدولة الخاصة بها
- إرسال رسائل نصية و/أو تنبيهات بالبريد الإلكتروني للإخطار بحالة الشحنة
- استخدام بيانات الموقع الجغرافي للتعقب بدقة
- متسق مع منتجات OpenEMIS الأخرى (قابل للمسح بماسح OpenEMIS)

الحقائق

أصحاب المنفعة	World Vision / All Children Reading
لمنطقة الجغرافية	ملاوي
الفترة الزمنية	2016
الموضوعات	تعقب تسليم الكتب التعليمية
الأدوات	موقع، لوحة عرض بيانات، رسائل نصية، رسائل صوتية تفاعلية IVR
الخدمات	تدريب داخل الدولة
رابط	https://demo.openemis.org/logistics
للرجوع إلى أصحاب المنفعة	سوني لاسي World Vision

الميزانية

0.057 مليون دولار



يمكن الآباء والمعلمين من التفاعل مع OpenEMIS للوجستيات لتعقب تسليمات الكتب المدرسية للمدارس، عن طريق رسائل نصية SMS والرسائل الصوتية التفاعلية IVR.

في بعض الدول كثيرًا ما يتم فقدان الكتب الجاري التبرع بها للمدارس بسبب ضعف البنية التحتية الخاصة بالنقل والبريد و/أو بسبب الفساد. اختارت All Children Reading (تحالف من World Vision والهيئة الأمريكية للمساعدات USAID والهيئة الأسترالية للمساعدات) مؤسسة النظم المجتمعية (CSF) من بين المتقدمين لمسابقة لتطوير نظام لتعقب تسليمات الكتب المدرسية.

تقول البحوث إنه عندما يتاح للمجتمعات - بما يشمل الآباء والمعلمين - الحصول على المعلومات، فاحتمال نجاح تسليم الكتب المدرسية يزيد، إذ يصبح كل شخص مشارك في سلسلة التوزيع خاضعًا للمحاسبة.

يمكن النظام المستخدمين من الاشتراك عن طريق الرسائل النصية على أي هاتف نقال، لاستقبال تنبيهات عندما تكون الشحنة في طريقها إليهم. يمكن البحث في النظام عن معلومات حول من الذي سيقوم بالتسليم وما تحتويه العبوة ومتى ستصل، وأين تتواجد الشحنة حاليًا.

يمكن إدارة الشحنات عبر منصة على الإنترنت من قبل المدير، من وزارة التعليم، عبر فريق المشتريات بالوزارة. يمكن تنصيب النظام بما يتيح تعقب أي نوع من السلع، من القرطاسية وحتى المعدات الرياضية.