



SINYALIZASYON

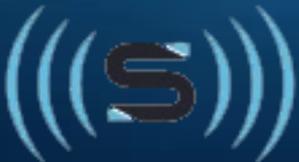
جهاز مراقبة الاشارات المرورية الضوئية الخاص بالتقاطعات

ANTRA TKC

- يتم تصنيع الجهاز بواسطة **Sinyalizasyon Electronics** لتوفير تنظيم حركة المرور وسلامة المشاة.
- جهاز التحكم في التقاطع هو تقنية تضمن السلامة المرورية والبيئية من خلال تشغيل مصابيح الإشارة مع بنية تحتية مدمجة مثبتة عند التقاطعات.



<http://www.sinyalizasyon.com.tr/antra-antra32>



Çağdaş Emek Sanayi Sitesi
1439. Sokak No: 12 Ostim
Yenimahalle-ANKARA
TEL: 0 312 395 3545

www.sinyalizasyon.com.tr
info@sinyalizasyon.com.tr



2 of 14



ANTRA TKC

□ بفضل وظائف الأمان على الجهاز ، يتم تقديم للمستخدمين ميزات مثل فواصل المصابيح ومشاكل البنية الأساسية ، ومراقبة الشرطية وأنظمة الكشف ونظام الموجة الخضراء.

□ بفضل نظام الإنترنت يتم تلقائيًا التبديل بين التوقيت الصيفي والشتوي.

□ جهازنا متوافق مع أنظمة التشغيل Windows



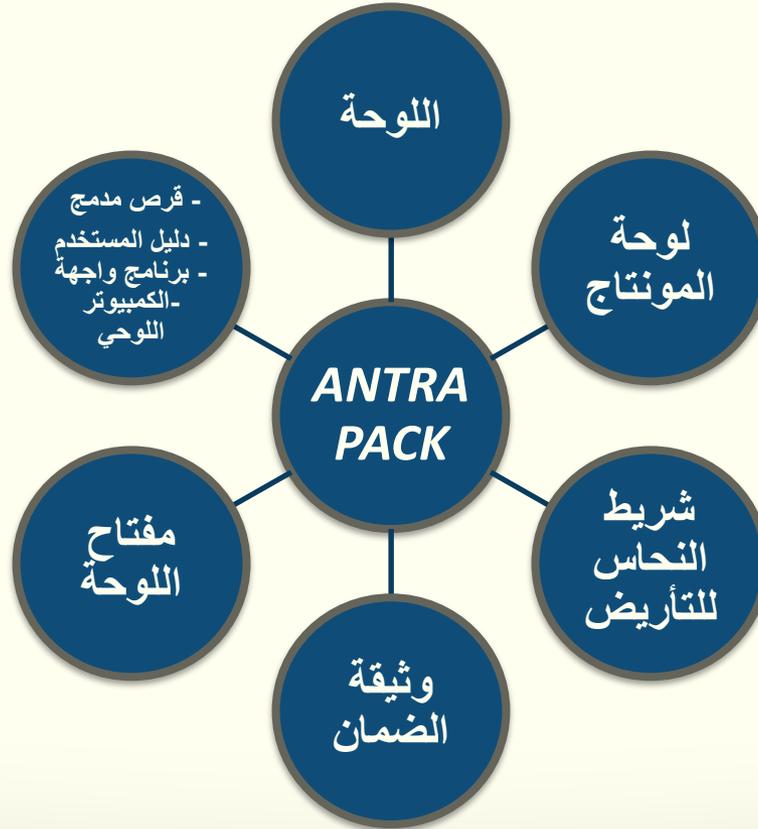
<http://www.sinyalizasyon.com.tr/antra-antra32>



Çağdaş Emek Sanayi Sitesi
1439. Sokak No: 12 Ostim
Yenimahalle-ANKARA
TEL: 0 312 395 3545

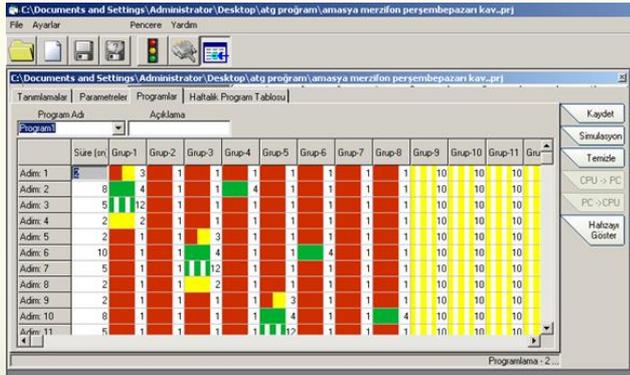
www.sinyalizasyoncom.tr
info@sinyalizasyon.com.tr

ANTRA PACK

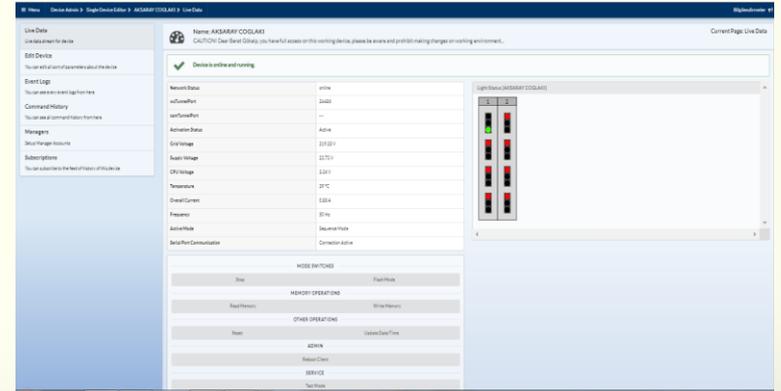


إدارة المستخدم

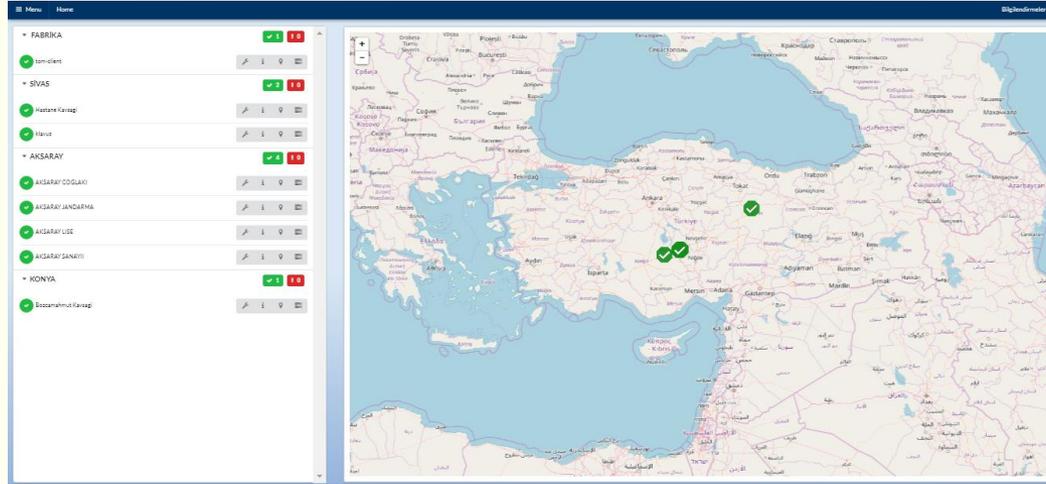
- تسمح الأذونات للمستخدم الوصول الى مستويات مختلفة من التحكم ، كما يتم تسجيل كل إجراء يقوم به المستخدم.
- يتم توفير برنامج التحميل والوصول الكامل على وحدة تحكم تقاطع ANTRA والتحميل والتحكم الكامل عبر نظام RS485 WI-FI (الإنترنت السحابي)
- البرمجة تتم عبر الخادم السحابي عن طريق تسجيل الدخول في www.trafficonmap.com
- يتم تغيير الرقم التسلسلي للوحة مودم HEPI للجهاز الذي يتم تشغيله ويكتب الاسم ويتم تنشيط الجهاز.



Program Adı	Site (m)	Grup-1	Grup-2	Grup-3	Grup-4	Grup-5	Grup-6	Grup-7	Grup-8	Grup-9	Grup-10	Grup-11
Adres 1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
Adres 2	8	4	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
Adres 3	5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
Adres 4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
Adres 5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
Adres 6	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
Adres 7	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
Adres 8	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
Adres 9	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
Adres 10	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10
Adres 11	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	10



التحكم من مركز واحد

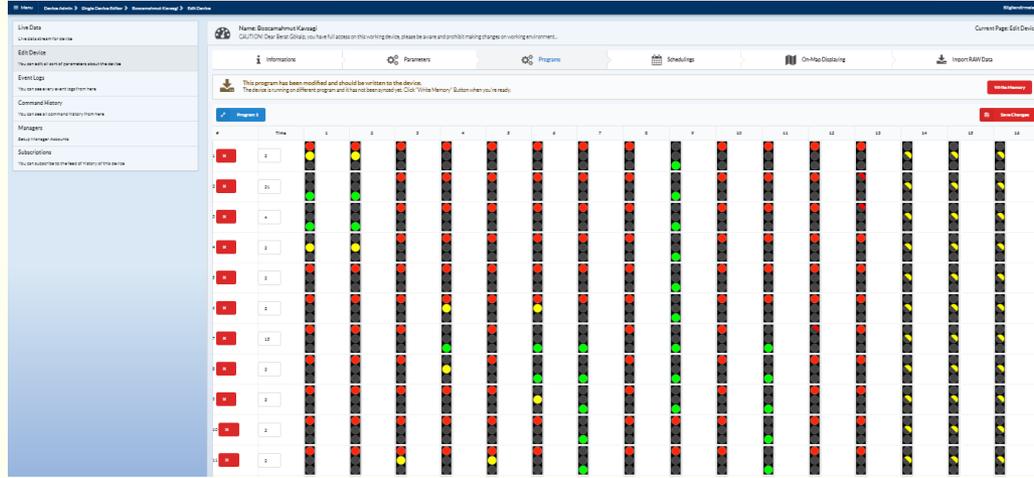


□ إن وحدة التحكم في تقاطع **Antra** قادرة على التحكم في جميع وحدات تحكم التقاطع في المدينة من المركز باستخدام خادم **TrafficOnMap**

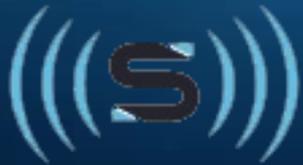
□ يحتوي الجهاز على كابل **RS485** ويمكن برمجته من جانب المنتج ، كما يمكن برمجة وحدة تحكم تقاطع **ANTRA** عبر الوصول عن بعد عبر خادم **Trafficonmap**



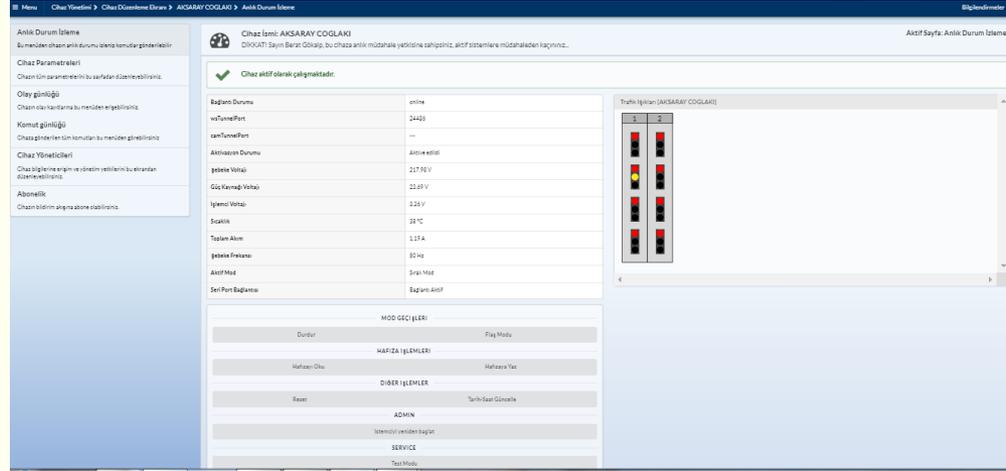
إجراء الاختبار



□ إجراء الاختبار: يتم عرض البطاقات والمجموعات المحددة على الجهاز المستخدم مع غرض الخدمة على الشاشة لوضعية إشارات المرور من خلال النقر على الماوس مع وضع وميض المصابيح الفردية المرغوب بتشغيلها، وبالتالي من السهل اكتشاف أخطاء الخطوط ويتم التخلص من الأخطاء في وقت قصير.



الوصول عن بعد



□ يمكن اكتشاف المشكلات ومعلومات الجهاز على الفور من خلال خادم **Trafficonmap** مثل: حالة التشغيل ، حالات الخلل ، مشاكل البنية التحتية والجهد العالي و عطل الجهد المنخفض وفواصل المصباح وتعطل المصباح.

□ يمكن مراقبة المعلومات على الفور مثل الجهد الرئيسي ، حالة تنشيط الجهاز ، الجهد الكهربائي للإمداد بالطاقة ، الجهد الكهربائي للمعالج ، درجة حرارة الجهاز ، إجمالي التيار المسحوب ، التردد ، الوضع الذي يعمل به وما إلى ذلك.



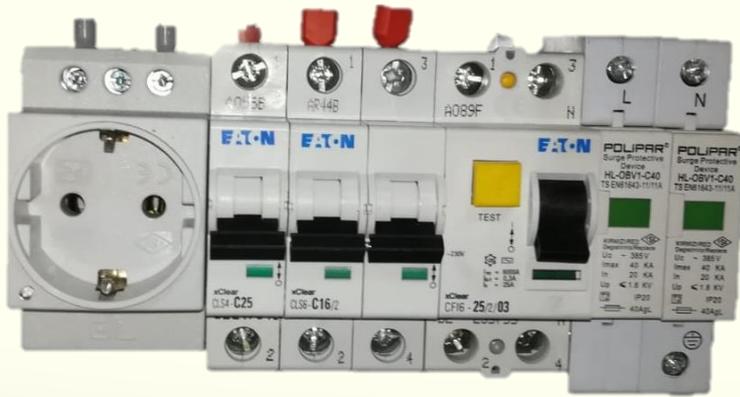
حماية فائقة

- تم تصميم جهاز تقاطع أنترا ليتناسب مع المتطلبات غير العادية.
- حماية الجهد العالي (PARAFUDR) تحمي المكونات الإلكترونية الحساسة على الجهاز من البرق أو الفولتية العالية القادمة من الشبكة إلى الأرض دفعة واحدة.
- فلتر EMI-RFI يصحح تكرار الإشارات التوافقية الخاطئة والضوضاء الراديوية من الشبكة بحيث يعمل الجهاز بشكل أكثر كفاءة.
- يقوم V CUTTER AUTOMAT بقطع الاتصال تلقائيا عند التداخل مع الحقل أو الجهاز.

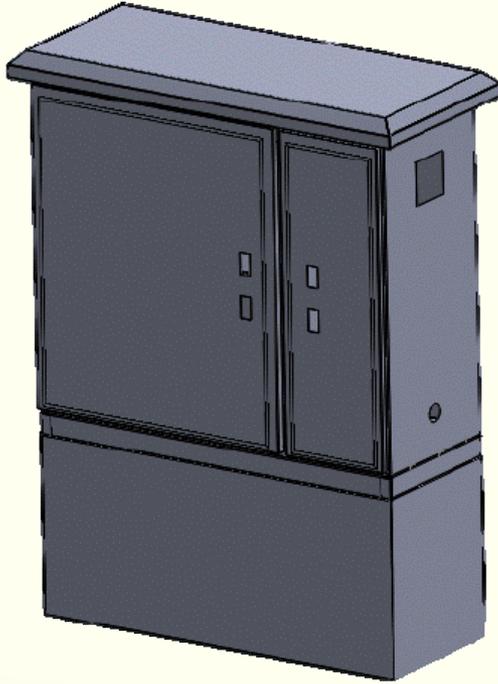


حماية فائقة

- RAY TYPE GROUNDING PLUG : عندما يكون من الضروري التدخل في الجهاز لمشكلة في تيار 0.3 A يتم استخدام 220 فولت لإغلاق الجهاز.
- 0.03A LEAK CURRENT RELAY : ان قواطع 30 ملي أمبير هي لحماية الإنسان فهي تقوم بقطع الطاقة في حالة حدوث تصادم أو حادث قد يحدث في القطبين في البنية التحتية عبر منافذ المصباح.



خصائص الجهاز 1



✓ كاشف المركبات

✓ عملية التزامن

✓ مراقبة الشرطة

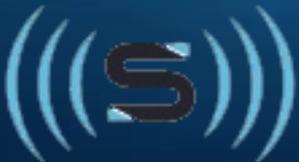
✓ 32 مركبة أو مجموعات للمشاة

✓ فلاش قابل للبرمجة

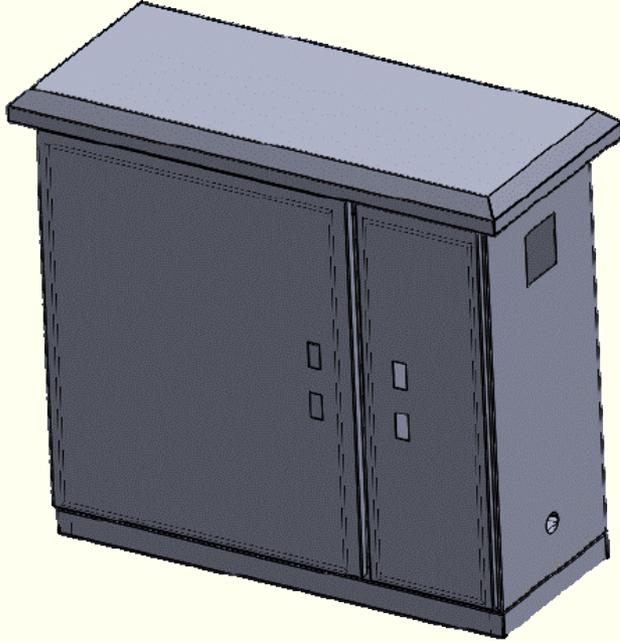
✓ Step by step flash

✓ الحماية لعدم تضارب الاشارة الخضراء في طريقيين في نفس الوقت

✓ زر خاص للمشاة



خصائص الجهاز 2



- ✓ يمكن معرفة و تحديد اللمبات التي لا تعمل بكافة الوانها
- ✓ الايقاف التلقائي في حال تعطل المصباح الاحمر
- ✓ يمكن أن تعمل في معدل الجهد $220\text{ V} - 20\% + 10\%$
- ✓ وحدة الكترونية متكاملة
- ✓ ساعة الكترونية
- ✓ 8 برامج مختلفة لمدة 7 أيام في الأسبوع
- ✓ فلاش
- ✓ نظام الموجة الخضراء



معلومات الاتصال



Website

www.sinyalizasyon.com.tr



E-Mail

info@sinyalizasyon.com.tr



Facebook

facebook.com/sinyalizasyon.trafik/



Twitter

twitter.com/SinyalizasyonTR



YouTube

Youtube.com/sinyalizasyon.trafik/



Address

Çağdaş Emek Sanayi Sitesi 1439. Sokak
No:12 Ostim / Yenimahalle - ANKARA



TELEPHONE

0312 395 35 45



Çağdaş Emek Sanayi Sitesi
1439. Sokak No: 12 Ostim
Yenimahalle-ANKARA
TEL: 0 312 395 3545

www.sinyalizasyon.com.tr
info@sinyalizasyon.com.tr



13 of 14





SINYALIZASYON

جهاز مراقبة الاشارات المرورية الضوئية الخاص بالتقاطعات