



## كاميرات داخل مصابيح السيارات لمراقبة الطرقات



الموجودة على الطريق بشكل آلي. وأوضحت الناطقة باسم الشركة أن النظام الجديد الذي يعمل بتقنية الصمام الثنائي الباعث للضوء يقوم بضبط توزيع الضوء وفقاً للطريق والظروف المناخية بمساعدة برنامج كمبيوتر، مؤكداً أنه بمجرد أن ترصد الكاميرا وجود عناصر أخرى على الطريق على مسافة تصل إلى 800 متر، تقوم المصابيح الأمامية بتكثيف وضعها وفقاً لذلك خلال جزء من الألف من الثانية.

باريس / منابغات :

تمكنت شركة "هيرا" الألمانية المتخصصة في صناعات الأجهزة الكهربائية والالكترونية، من تطوير مصابيح سيارات أمامية تم تزويدها بكاميرا رقمية لرصد ما يجري في الطريق. وأشارت الشركة إلى أن هذه المصابيح التي ستبدأ بإنتاجها بكميات تجارية مطلع العام 2009، تتيح للسائقين إمكانية التعرف على المشاة والعربات



إعداد / ابتسام العسيري



### نوارس الله

أيا من ظننتم أن شهود

الجريمة

اندشروا بين السحاب

أو أنهم أشتات تأكلها

حبيبات التراب

مجانيين كنتم، فنوارس

الله وان غابوا..

لهم بعد الغياب إياب



ردينة الفيلاي

## دمشق الصغرى (كارم)



سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9x9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3x3 تدعى (المناطق).  
عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.  
الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

8	7	3	4	2	6	9	5	1
9	5	6	3	1	7	4	2	8
4	1	2	8	5	9	6	7	3
5	4	7	2	9	1	8	3	6
1	2	9	6	3	8	5	4	7
3	6	8	7	4	5	1	9	2
6	3	4	9	8	2	7	1	5
7	9	5	1	6	3	2	8	4
2	8	1	5	7	4	3	6	9

## كلمات متقاطعة



حل العدد الماضي

أفقياً:  
1- فرقة من الخوارج تنسب إلى عبد الله بن ابيص قاموا بثورات متعددة وبسطوا نفوذهم على اليمن وحضرموت وثاروا على العباسيين في عمان فأخمد السفاح عصيانهم ولم يتمكن من القضاء على حركتهم الفكرية والروحية التي انتشرت في عمان وزنجبار وشمال أفريقيا - أصر.  
2- رجل أتاه الله الحكمة خصه القرآن الكريم بسورة - يعاتب.  
3- للتعرّف - أمانة.  
4- جبل في صنعاء - خاف - نقيض الخير.  
5- قريب - مدينة في قلب الصحراء السورية.  
6- عكس - دولة أفريقية عند مدخل البحر الأحمر- نقص.  
7- جين - أحد الوالدين.  
8- هادي - شوق.  
9- ضمير - أحد الأنبياء عليهم السلام - أحرف مكررة.  
10- عمودي - مدينة إيطالية.  
11- أبو الأب - من المعادن - ضمير.  
12- دار - عاصمة عربية - يابسة.  
عمودياً:  
1- شبه جزيرة جبلية تشمل معظم الأراضي التركية تعرف بأسيا الصغرى - شهر هجري.  
2- طائر طويل العنق والرجلين -

## معالم

من حيث الجودة. وتقع على السفح الشمالي الغربي للجبل الأعلى الذي كان يعرف بجبل السماق (لكنه شجيرات السماء فيه). ترتفع مدينة حارم عن سطح البحر 138 م. وتطل على الغرب على سهل العمق الفسيح والذي كان يعرف في العصور الوسطى بعمق حارم. وتتمتع بموقع استراتيجي مهم برز دوره بشكل واضح في فترة الحروب الصليبية وقلعتها التي ما زالت قائمة تشهد على ذلك. وغير بعيد عنها وقعت معركة مهمة بين ملكة تدمر زنوبيا وبين الإمبراطور الروماني أورليان عام 270م. عند نهاية السفح الشمالي للجبل الأعلى على بعد حوالي 5 كم من حارم الإمبراطور يعرف الآن ببلدة البركة حالياً على طريق حلب جنوباً باتجاه حطين في فلسطين ليشارك في معركة حطين عام (1187) م والتي حسمت الحروب الصليبية وكانت بداية نهايتها لصالح العرب المسلمين. وكانت حارم من المواقع الهامة عند ملوك الأيوبيين وبخاصة صلاح الدين حتى أن خال صلاح الدين عرثه المؤرخون ب (الأمير شهاب الدين الحارمي) الذي قطعته صلاح الدين الأيوبي حماة عام 571 هـ.

حارم مدينة سورية ومن مناطق محافظة ادلب الخضراء في سورية تشتهر ببساتينها المعنينة وبساتينها الخضراء وجمال طبيعتها. تشتهر حارم بالزراعة بكافة أنواعها، كما تشتهر بزراعة القطن وبخضرواتها المتنوعة وبالزيتون والتين والشهير. وهي مدينة أثرية معروفة بمواقعها الأثرية الفريدة مثل (قلعة حارم) والكثير من الآثار المنتشرة في المدينة ومحيطها وقد سكنها الإنسان منذ أقدم العصور. وتقع على الشريط الحدودي مع تركيا. ويعود تاريخ المدينة إلى عصور قديمة مكملة للمنطقة المحيطة بها والكثير من المواقع الأثرية وفي التاريخ تعرضت للعديد من الغزوات والحروب. فقد وقع تيمورلنك على أسوار قلعتها مدة تسعة أيام حتى سقطت بيده، فقرر معاقبة أهلها بأن أمر جنده بقتل كل السكان رجالاً ونساءً وشيوخاً وأطفالاً. كما أمر بقتل الدواب كافة واقتلاع الأشجار. ثم قام برش الأرض بالملح ثم قام جنده بحرقها كلاً بنيت فيها الأرزع من بعد. لكن خاب لعله وأصبحت حارم من أخصب القلاع ويزرع فوق أرضها الخصبه شتى أنواع الفواكه والخضروات التي لا مثيل لها



دانيال هاندلر

## أقوال مأثورة

من لا يستطيعون فهمسة الماضي محكوم عليهم أن يكرروه.

## شدة الحرص على النقود!

بخيل وضع مرآة في خزانة النقود ليتأكد أنه هو الذي سيأخذ النقود فيما بعد!



## هندي يقطع جزءاً من قدمه للتسول



اكتشف رجال شرطة مكافحة التسول أحد المتسولين الذي عمد إلى قطع جزء من قدمه لاستعطاف الناس. مصدر أمني أوضح لـ"الراي" الكويتية أن "رجال الفرقة المشككة من قبل اللواء عبد الحميد العوضي الوكيل المساعد لشؤون الأمن الجنائي، لمكا فحة التسول، تمكنوا من ضبط هندي يبلغ من العمر 30 عاماً، وبعد القبض عليه وإخضاعه للتحقيق اعترف بأنه هو من صنع إعاقته بنفسه، مستخدماً آلة حادة في عملية القطع التي نفذها بيده ليستدر عطف الناس".

## (أمامك).. محرك بحث عربي جديد على الإنترنت



14 أكتوبر / منابغات :  
أثناء تصفحي لشبكة الإنترنت وجدت موقع بحث جديد باللغة العربية اسمه "أمامك" ويبدو أنه تحت قيد التجربة. وبالنظر إليه نجده يتسم بالبساطة في التصميم حيث لم تشتمل الصفحة الرئيسية للموقع إلا على ثلاثة ألوان فقط ومجرد نافذة واحدة للبحث. تتضمن أربع أقسام للبحث: المواقع، الصور، الفيديو والصوت، والقسم الأخير أهم ما يميزه عن غيره من محركات البحث. أما بالنسبة للأداء فهو من خلال التجربة ظهر بأنه مازال ينجح في هذا المجال وخاصة فيما يخص البحث باللغة الإنجليزية التي أعطت نتائج بعيدة بعض الشيء عن هدف البحث، لذلك فهو يحتاج الكثير من الوقت حتى يصل إلى مستوى يمكن من خلاله منافسة محركات البحث الكبرى. ويمكن تجربة هذا الموقع من خلال عنوانه الآتي: <http://www.amamk.com>

