



بصمات الصوت وسيلة جديدة للتعرف على الهوية

فريد، وقد ابتكروا نظاماً لفحصهما. ويأمل الباحثون أن يتمكنوا من استخدام النظام الجديد هذا لالتقاط صور لأن المرء فيما يعبر نقاط التفتيش في المطار ومقارنتها مع المعلومات عنه. وقال البروفسور مارك نيكسون الذي قاد فريقاً من الباحثين في كلية الإلكترونيات وعلوم الكمبيوتر بجامعة ساوثهامبتون البريطانية: «هناك نباتات هائلة في الأذن يمكنك استخدامها للحصول على قياسات فريدة لدى كل شخص».

ويضيف «عبر العلوم البيومترية، مشكلات كثيرة تصيب المرء عند التقدم في السن. وعند التعرف على الوجه، يصاب الكمبيوتر في أوقات عدة بالإرباك... أما أذنك، فتعثرهم ببطء».

تدفق / منابيات:
توقع باحثون تغيير الإجراءات الأمنية في المطارات فيما يتعلق بتحديد هويات المسافرين عندما يتم استبدال البصمات التقليدية عبر الأصابع ولون العينين إلى بصمة جديدة تعتمد شكل الأذن. ونشرت صحيفة الصنادي لتجارف البريطانية، تقريراً بعنوان «فحص الأذن قد يكون وسيلة سليمة للتحقق من هويتك».

وكتب المراسل العلمي في الصحيفة ريتشارد جري، أن زمن بصمات الأصابع أو لون العينين أو الإجراءات الأمنية في المطارات قد ينتهي قريباً، عندما يتم الاعتماد على الأذن لتحديد هويتك والسماح لك بدخول بلد ما. فقد اكتشف علماء أن أذني كل إنسان تتمتعان بحجم

وتستخدم تقنية فحص الأذن تقنية تكنولوجيا باسم «تصوير أشعة متحول» يقيس الهياكل الأنثوية في الأذن. ويرى البروفسور نيكسون أن هذه التقنية مفيدة للتدقيق في الهويات بالمطارات البريطانية.



معالم وآثار

وكانت تسمى لدى العرب أيضاً باسم بلد الفيول أو مدينة الفيول، وتكتب الآن أيضاً كاتانيا، من الإيطالية (ثاني أكبر مدن جزيرة صقلية جنوب إيطاليا وعاصمة مقاطعة كاتانيا يبلغ عدد سكانها 301.564 نسمة. في تاريخها، صمرت سبع مرات جراء الثورات البركانية (أكبرها سنة 1669) والزلازل (أعنفها عامي 1169 و1693). أدرجت منظمة اليونسكو وسط كاتانيا التاريخي ضمن مواقع التراث العالمي، إلى جانب بلديات وادي نوتو السبع في عام 2002.

تقع على الساحل الشرقي لها في منتصف المسافة بين ميسينا شمالاً وسيراكوسة جنوباً، مطلة على البحر الأيوني في خليج كاتانيا ويمر بها نهر أميناتو وساحلها صخري شمالاً ورملية جنوباً، يقع بالقرب منها بركان إتنا. يتفق جميع الكتاب القدماء أن كاتانيا كانت مستعمرة إغريقية اسمها كاتانيا، كالتيسية الأصل ولكنها أسست فوراً من مدينة تاكوسس المجاورة، بتوجيه من قائد اسمه (ياورسوس). تاريخ تأسيسها بالتحديد لم يسجل، ولكن بين لنا المؤرخ الإغريقي ثوسيديدس أنها أسست بعد فترة قصيرة من تأسيس ليونتيني (لينتيني الحالية)، التي يرضعها في السنة الخامسة بعد سيراكوسة أو عام 730 م.



قرأتك



زيبجيف هيربرت

خوفنا

لا يرتدي قميص النوم
وليس له عيون البوم
لا يرفع قبعة عن رأسه
لا يطفى شمعة
خوفنا
ليس له وجه الرجل
الميت
فالأموات متعاطفون معنا
نحن نحملهم على أكتافنا
وننام معهم تحت غطاء
سرير واحد
ثم نغمض أعينهم
وننطق شفاههم
ونختار أرضاً جافة ثم
ندفئهم فيها.



صقلية الإغريقية



عادل خديشي

همسة

لا يوجد جمال من دون صانع.

عندما يخلف الكريم

أحد الكرماء تزوج بكريمة،
فلما أنجبا أعطيا ولدهما
للجيران!



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

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

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

كلمات متقاطعة إعداد/ أشواق ناجي

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

أفقيًا:
1- شعب مسلم من قبائل البربر في أفريقيا هم من العاة الرحل يعرفون بالملتمين لأن رجالهم يضعون اللثام على وجوههم دائماً يالفتون حياة الرحال ويعارضون سياسة التوطن والتحصن - عراق.
2- أحد شعراء المعلقات.
3- أحرف مكررة - محافظة يمنية.
4- مدينة أمريكية بضاحية دترويت - صوت الكلب - بحر.
5- غير واضح - ضمير منفصل - للاستفهام - حرف إنجليزي.
6- أحد المحيطات المائية - شهر ميلادي.
7- للتمني - النادي الملكي.
8- يتبع - بلد عربي خليجي.
9- عام - شهد.
10- جمع أفعق - فنان تشكيلي - بط.
11- أقدم مدينة في العالم - مطلوب.
12- للتخير - من البهارات - يصاحب الرعد والمطر.

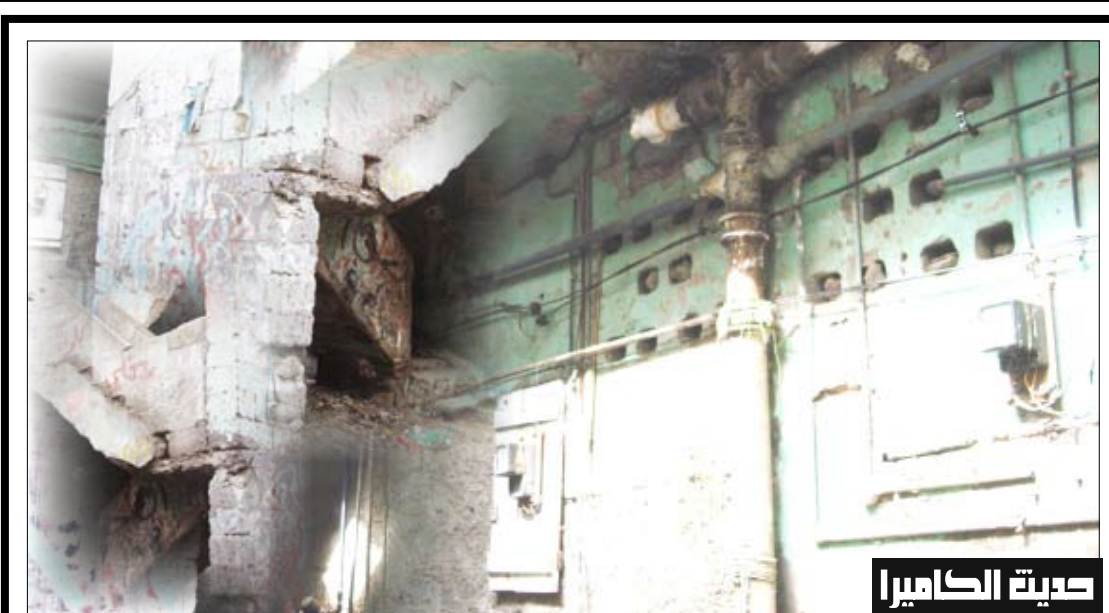
عمودياً:
1- لوحة رسمها الإيطالي ليوناردو دافنشي يعتبرها النقاد والفنانون واحدة من أحد أفضل الأعمال على مر التاريخ.
2- عقل - شهر سرياني - وكالة الأنباء الفلسطينية.



أطول ساندويتش في العالم بدبي

شهدت إمارة دبي مؤخراً إعداد أطول ساندويتش في العالم بلغ طوله 7662 متراً و563 كيلو جراماً من الخبز والخبز، وأشار إلى أن حشو الساندويتش وتقطيعه استغرق نحو خمس ساعات حيث تم تقسيم الساندويتش للعلاق إلى 10 آلاف ساندويتش من الحجم التقليدي وبدأت عمليات توزيعه على 10 آلاف من العمال والمتقاعين بالتعاون مع جمعية الهلال الأحمر الإماراتي. من جهته، اعتبر المدير التنفيذي في شركة كرافت المنفذة للمبادرة أن هذا المشروع يأتي ضمن جهود الشركة لمكافحة الجوع في العالم.

في حشوه أكثر من نصف طن من الأجبان وتحتوي بـ1.5 طن جبن وخضراوات، وتم للأرقام القياسية باعتباره الأضخم عالمياً حتى الآن. ووفقاً لجريدة "الأهرام" فإن الساندويتش الذي شارك في صناعته أكثر من 200 شخص استطاع تحطيم الرقم القياسي المسجل العام الماضي باسم سكان مدينة كازال دي سكودوزيا الإيطالية الذين صنعوا ساندويتش بطول 2000 متر. وقالت فينسا فاسوكوا المسؤولة الإعلامية لهذا الحدث إن الساندويتش الجديد استخدم



حياة الكاميرا

تصوير وتعليق/ علي الدرب:

تتمنى أن تتجاوز قيادة محافظة عدن مع شكاوى ومطالب سكان حي ابن زيدون مدينة الروضة حول صيانة سلالم مررت كثير من البلوكات في هذا الحي والتي تهدد حياة السكان وأطفالهم بسبب ماوصلت اليه من حالة خطيرة نتيجة مرور سنوات عليها دون صيانة وهذه الصور لسلام بلوك 21 وتظهر بعض التشققات وانهار أجزاء منها فهل من محبب!!.

