

الموبايل صديق البغداديين اللدود



التعارف وهو دائمنا من المبادرات في الاتصال بينما البخيل والمتردد فإنه دائماً يرفع لافته انتهاء الرصيد، فضلاً عن ان الشخصية الخجولة قد تجد في الحديث بالموبايل فرصة للانطلاق خاصة مع الجنس الآخر.

اين ما تذهب ثمة من يبيع كارتات الموبايل.. تجده عند اسواق الغذائية وعند مكاتب الحاسبات والصفيرة واكشاك السكاكر والاغرب من ذلك حتى عند من يبيع الشاي فانها تجارة رائجة وسريعة الحركة .

ولا احد يكره تجارة هذا الجهاز الا من تضرت تجارته واكثرهم تضررا الاشخاص الذين يمتنون ببيع الساعات اليدوية قال ابو كمال (٦٠ عاماً) صاحب كشك في ساحة التحرير بالباب الشرقي كنت ابيع عشر ساعات في اليوم اما الآن وبسبب التنبه اصبحت ابيع ساعة واحدة كل يومين وتستطيع ان تلاحظ انت بنفسك عندما تنظر الى ايدي المواطنين فان من النادر ان ترى مواطناً يبيع ساعة يدوية وانا ادعو على الموبايل صباحا ومساءً وارجو من الله ان يسלט عليه الانترنت او الايتوب كما سلطه علينا نحن الذين نبيع الساعات".

لسحب السيارات (كرين) فقد كان الموبايل سبباً في قتل ابنه الاثنى حيث يقول " جاء الينا شخص على دراجة هوائية وقال عندي سيارة واريد ان اسحبها الى احدي المناطق وقد ذهب معه ولداي وكان احدهما يمتلك (موبايل)، وبعد قليل من زهابهما رن هاتف ابني لكنه لم يكن هو المتكلم وانما صاحب الدراجة الذي كان احد الخاطفين".

واواصل ابو كريم سرد حكايته "ومع سماع كلمات الخاطف سمعت مشادة كلامية عنيفة انتهت بتصفيصة ولدي الاثنى. واعتقد ان الموبايل هو الذي قتلها".

نفحات الموبايل صارت ايضا تتحكم بأمزجة المواطنين فبعضهم يتفاعل بنوع من النغمة، بينما بعد نوعاً آخر مثاراً للشؤم والنحس، ويهذ فالموبايل صار مؤثراً في طبيعة الشخصية وعلاقتها الاجتماعية والنفسية..

محمد احمد(٢٢ عاماً) طالب جامعي سنة ثانية علم النفس قال"سأكرس رسالتي في الدراسات العليا حول علاقة الموبايل بمنظومة القيم والسجاييا ودراسة الشخصية فانت تستطيع ان تحكم على الشخص المبادر في الاتصال بأنه شجاع وكريم وذو شخصية انبساطية تميل الى

يفسد هذه الجفر الا السهو والنسيان". واغرب ما في هذا الجهاز انه قد يتحول الى "علاس" كما يقول منى (١٦ عاماً) وهو طالب في الاعدادية ويساهم في قتلك (والعلاس مصطلح شعبي ظهر مع انتشار ظاهرة الاختطاف التي يشهدها الشارع العراقي) وهذا ما جعل منى يصطحب معه دفتر هواتف يكتب فيه الأرقام التي يحتاجها ولا يخزنها في الجهاز خوفاً عليه وعلى اصحاب الأرقام من (العلاسة).

المواطن عبد الله يعمل في تجارة السيارات في الحي الصناعي في البياع قال ان الموبايل كلفني اكثر من دفترين أي عشرين الف دولاراً كلمة الدفتر تطلق على رزمة الدولارات المكونة من ١٠٠ ورقة فئة ١٠٠ (هتندما اختطفتني مجموعة من المسلحين وهم لا يعرفونني لان الخاطفين ليس ميمما عندهم ان يعرفوا من انت واين تسكن فالموبايل الذي نملكه كليل ان يجيب على جميع اسئلتهم وفعلا اتصلوا بالأرقام المخزونة في الموبايل وبدأت المصامات وانتهت بدفع الفدية".

ويضيف عبدالله " لو لم اكن املك (موبايل) لكان مصيري إما الموت غيظاً او اطلاق سراحي مجاناً".

اما ابو كريم الذي يملك سيارة رافعة

له ملابس وهو لا يتاثر بانقطاع الكهرباء وليس لديه حساسية من المولدات ولا هو من الكبير بحيث يحركك في الطريق وتستطيع بواسطته تضادي كل مخاطر الوضع العراقي الراهن كما يوفر لك الوقت الذي تصرفه امام طوابير السيارات ونقاط التقنيش الكثيرة".

وللبغداديين مع الموبايل الذي انتشر بشكل كبير في العراق بعد سقوط نظام صدام حسين مواقف وحكايات كثيرة فابو احمد موظف في وزارة الثقافة وزوجته تعمل في وزارة الصحة في الدباش قرب الكاظمية ولديه ابنان، ساجدة في كلية الهندسة بالجامعة المستنصرية وسميره بكلية الاداب في باب العظم يقول"جميعنا تسلحنا بالموبايل لمواجهة الظروف الراهنة الصعبة جداً".

وكشف ابو احمد عما اسمها "خلطته الموبايلية" بالاتفاق مع العائلة على مجموعة من الجفر(رموز) والاشارات السرية عن طريق (المسكول) قائلاً" هناك جفر لا يفتح الا عندما يرسل (مسكول) فان الآخر لا يفتح الاتصال ويرسل هو ايضا (مسكول) ويذكلك يخبرك بأنه قد وصل او انه على ما يرام اما اذا كرر المسكول مرة ثانية فعليك ان تفتح الخط باعتبار ان شيئاً ما قد حصل او يجب الاتصال ولا

بغداد- (أصوات العراق)

كانت لامهاتنا منظوماتهن الامنية الخاصة بهن فعندما يخرج ابنا الى مكان فيه خطورة ، تتبعه الام الى عتبة الباب وبعد ان تقراً المعدوتين وايه الكرسي ترش خلفه الماء كتعبوية فطرية تضمن عودته (موبايل) اما الآن فان الام التي تمتلك وتربط نضات قلبها بنغماته بحثا عن الأطمئنان ..لكنه احياناً يخبرها بما لايسر.

الحاج ابو ايوب(٦٥ عاماً) صاحب محل لبيع المواد الغذائية في الحي العامل قال "في الظروف الصعبة، ونتيجة للانفلات الامني والتنضيخ والعبوات الناسفة وعدم الاطمئنان في البيت والشوارع وما رافقها من شحة الوقود وازدحام السيارات تستطيع ان تتجاوز هذه المحن بـ (١٢ سنتاً) او اكثر قليل وبواسطة جهاز بحجم قبضة الكف للاتصال بالاشخاص الذين تريد ان تلتقي بهم او تلمن عليهم او تلمنهم عليك.. انه الموبايل".

المهندس محسن عبد الواحد الموظف في شركة الموارد المائية عززاري الحاج ابو ايوب بقوله "الموبايل لا يخسر (كاز) ولا (بازينز) ولا يحتاج الى سكن ولا تشتري

الطاقة الشمسية

التي ستضيء الحياة أكثر

التقدمت في تصنيع شبه الموصلات، تواصل كلفة إنتاج الخلايا الشمسية الهبوط، ومن الصعب قهر الاغراء المتصل بالطاقة الشمسية -خاصة كمصدر لكهرباء مجانية، ووفرة وخالية من التلوث حيثما ومتى ما اشرفت الشمس. غير ان بشير الطاقة الشمسية كمصدر رئيس للقوة يبقى غير متحقق الى درجة كبيرة. ومع انها تلمس طريقها داخل تطبيقات "خارج الشبكة" في مواقع نائية، فان التكاليف العالية قد حالت دون حلولها محل الكهرباء المستعملة في معظم انحاء العالم.

وبالرغم من التطورات التقنية المهمة المستمرة، فمن المحتمل ان تلمس عقود من الزمن قبل ان تلبس الخلية الشمسية قدرا مهما من حاجة العالم الى الطاقة. وكما يقول ريان وابرز، وهو عالم في مختبر لورنس بيركلي القومي يتخصص في اقتصاديات الطاقة القابلة للتجديد: "فان النقطة الجوهرية هنا اننا نحتاج الى تطورات تقنية اساسية مناسبة في الخلية الشمسية لنقلها من تكنولوجيا تنمو بسرعة - لكن تعضي لتكون على وجه الاحتمال تكنولوجيا بيئة مناسبة - الى أجزاء مهمة وحقيقية من تجهيز الطاقة القائمة لدينا".

للنباتات والحيوانات التي استمدت طاقتها الملايين السنين من الشمس. وتعتمد طاقة الريح والقوة الكهرومغناطية على حركة الهواء والماء التي يحدتها تأثير الشمس على مناخ الارض.

كما ان لطاقة الشمسية المباشرة فائدتها في اشكال متنوعة: فتقنيات البناء الشمسي -السليبي يمكنها ان تخفض استهلاك الطاقة بصورة دراماتيكية عن طريق النضات وتكاليف التسخين في الشتاء وتكاليف التبريد في الصيف. ويمكن لتراكيب الماء الحار الشمسي ان تخفض او تحل محل اشكال اخرى من الطاقة المستخدمة لتسخين مبني اوابياد ماء حار.

لكن مؤخرًا فقط سمح تحويل الطاقة الشمسية الى كهرباء بان يكون في خدمة استخدامات متنوعة، بما في ذلك تشغيل المركبات، الامر الذي عوض عن استهلاك كميات كبيرة من النفط. وكانت فيزياء تحويل نور الشمس الى كهرباء قد عرفت لاكثر من ١٠٠ سنة خلت. ولكن لم يكن الباحثون، حتى الخمسينيات، قد طوروا الخلايا الشمسية القابلة للاستمرار والاستخدام تجارياً - وهي نوع من شبه الموصلات تحول الضوء الى كهرباء. وخلال الستينيات، ادى برنامج الفضاء الى المزيد من التقدم في تحسين القدرة وتخفيض كلفة صنع الانواع الشمسية. وفي فترة احداث، وبفضل

ترجمة / الصدى
على ارتفاع ٧,١٠٠ قدم في الجبال الصخرية (روكي مانتيزز)، حيث يمكن لدرجات الحرارة ان تصل الى ٤٠ تحت الصفر، بنى اموري لوفينز له بيتا بين فقط كم يمكن ان تكون الطاقة الشمسية قوية. وهو يقول ان البيت مسخن بـ ٩٩ بالمئة من الطاقة الشمسية الكامنة، ويدخر ٩٩ بالمئة من طاقة تسخين مائه، ويستهلك ما قيمته ٥ دولارات من الكهرباء شهرياً، والبيت محمص ، كما يقول لوفينز، الى حد انه يزرع داخله اشجار الموز، وقد جنى ٢٨ محصولاً على مدى السنين ، كما جاء في مقال جون شوبن.

وقال: "لقد سددت الكلفة الاضافية لكل تلك الفعاليات نفسها في عشرة اشهر، قبل ٢٠ عاماً، لكن بوسلك ان تفعل ما هو افضل الآن". ولوفينز هذا ليس بمالك بيت عادي، فهو عضو في معهد روكي مانتيزز، وهو صهرج فكري ومجموعة استشارية، وما زال يعمل على ايجاد طرق تحسن فعالية الطاقة لاكثر من عشرين عاماً. وحوالي ثلثي مدحولات المؤسسة تأتي من توجيه التصيصة لشركات بارزة. ان شروق الشمس بتعبيره الاوسع، هو المصدر الجوهري لكل شكل من اشكال الطاقة تقريباً التي يستخدمها الانسان (باستثناء القوة النووية)، وانواع الوقود الاحفورية مثل الفحم، والنفط والغاز الطبيعي هي النتاج العضوي



الفنان سعدون جابر في إقليم كردستان

غير الملحنيين العراقيين لكي يكون هناك تنوع في الاداء وكذلك اكتشاف المساحات الاخرى في صوته وهذا ما حصل مع الملحن بليغ حمدي. من الملحن العراقي الاقرب لفهم صوت سعدون جابر؟ - تعاملت مع العديد من الملحنيين العراقيين مثل: محسن فرحان، طالب القره غولي، وكاظم فندي، وكوكب حمزة، محمد جواد اموري واخرين احترمتهم لانهم استطاعوا فهم ابعاد صوتي وحننا على هذا الاساس، ولكن للملحن الكبير محسن فرحان حصة واضحة في الحاني.

وليس من السهولة ان تظهر باللحن الذي يتلام وقوة كلماتها الشعرية، ولان ذائقة المستمع لا تحتمل الاغنية الطويلة فان ذلك يدفعنا الى اختيار القصائد المميزه. وعلى سبيل المثال (قصيدة انا ملك) للامير الشاعر بندر بن عبد العزيز لاقت صدى كبيرا لانها اغنية متنوعة الابداعات وقد ابدع في تلحينها الراحل (بليغ حمدي). على ذكر الملحنيين ما الاختلاف الذي لمست في الحان بليغ حمدي والملحنين العراقيين؟

- من الضروري جدا ان يخوض المطرب تجربة الغناء

حسين نعمة على سبيل المثال، فلا يمكن ان يكون اي مطرب في هذه المرحلة امتدادا لاحد من جيلنا، لان لكل مرحلة مطربها وهو ماينطبق على واقع الحال القائم، فالايقاع الحياي لا يتلام وايقاع السبعينيات لانه متسارع مع الايقاع الحالي ولن يصمد طويلا، ولكن هذا لاينع من الاعتراف بوجود مطربين متميزين منهم من دون ذكر الاسماء. القصيدة المغناة اديتها بشكل جميل، لماذا لا تحاول تكرار هذه التجربة؟

- القصيدة المغناة صعبة لسبب ان الشعر فيها محدد بواقفية

الكلمات المتقاطعة

اعداد / محمد راضيا

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

أفقيا
١، ممثلة عراقية قديرة. أداة
استفهام.
٢، من احياء بغداد. تفسير.
٣، قذف بالحجارة. متكافئ (م).

عموديا
١، ممثلة عراقية قديرة.
٢، للتمني (م). لوم. كبير (م).
٣، مطربة لبنانية مشهورة (م).
منطقة سياحية في كردستان العراق.
حرف.
٤، نعتي حق من يستحق (م). وجع.
تدن (مبعثرة).
٥، قضاء في محافظة الديوانية (م).
شوق (م).
٦، اله فرعونني (م). تجيب. شعور.
للتعريف.
٧، بلد اوروبي (م). قضاء في محافظة واسط (م).
٨، فترة طويلة من الزمن (م). من اجزاء آلة العود. للتأود.
٩، الذين يعملون في وسائل الاعلام.
١٠، شهر هجري. اسم مدينة مذكورة في القرآن الكريم (م).
١١، يدع (م). يدركوا ما اقصد (م).
١٢، مخرج اذاعي عراقي لامع.

حل العدد السابق

عالم فيزياء يعتقد بإمكانية

الاختفاء في المستقبل

سكتلندا: برغم أنه من غير المحتمل أن يتمكن المرء من الاختفاء بواسطة ابتلاع قرص أو ارتداء عباءة فإن دراسة نشرت الاثنين ذكرت أن ذلك يمكن أن يحدث بالمستقبل غير البعيد جدا. وحققت رواية هاري بوتير ذلك بواسطة الدراء السحري وابتلع بطل رواية الرجل الخفي التي كتبها إتش جي ويلز مادة جعلته شفافا.

ولكن أولف ليونهارت عالم الفيزياء النظرية بجامعة سان إندرز في اسكتلندا يعتقد أن المثال الأجدر بالتصديق نظريا هو المرأة الخفية إحدى بطلات مجموعة مارفيل كوميكس التي تم تجسيدها بقصة المدهشون الأربعة (فانتاستيك فور).

وقال ليونهارت إنها تسلط ضوءا حولها مستخدمة مجالا للطاقة بهذا الفيلم الكرتوني، وهو ما يمكن تطبيقه فعليا، وهذا يقترب كثيرا من الإنجاز المرجح أن يحققه مهندسون في المستقبل.

فالاختفاء توهم بصري أن الشيء أو الشخص ليس موجودا، ويسوق ليونهارت مثال المياه التي تدور في حلقات حول حجر فتندفق وتدور حوله ثم تتركه وكأن شيئا لم يكن.

وأضاف أنه إذا استبدلت الحجر بالمياه فإنك لن ترى شيئا موجودا هناك لأن الضوء مسلط حول الشخص أو الشيء، وسترى الضوء يخرج من خلفية المشهد وكان ليس هناك شيء بالمقدمة.

وفي البحث الذي نشر بالدورية الجديدة لفيزياء وصف ليونهارت فيزياء الأدوات النظرية التي يمكنها خلق حالة الاختفاء، وأشار إلى أن ما فعلته المرأة الخفية هو نثي الفراغ حول نفسها مما ادي إلى انحراف الضوء وما استفعله هذه الأدوات هو تقليد هذا الفراغ المنحني.

وبرغم أن هذه الأدوات لا تزال نظرية فإن ليونهارت قال إن العلماء يحققون تقدما فيما يتعلق بما وراء المادة وهي المواد الاصطناعية التي لها خواص غير معتادة يمكن أن تستخدم لصنع أدوات للاختفاء.

وأبان أن هناك تقدما يتم إحرازه فيما يتعلق بما وراء المادة بما يرجح أن يتم استخدام أول هذه الأدوات لكسر موجات الرادار أو الموجات الكهرومغناطيسية المستخدمة للهواتف المحمولة.

ويمكن استخدام هذه الأدوات كتقنيات للحماية حتى لا يخترق الإشعاع المنبعث من الهواتف المحمولة الأجهزة الإلكترونية ولكنه يدور حولها.

وأوضح ليونهارت من المحتمل جدا أن البرهنة على وجود الرادار ستأتي أولا وقريبا جدا وسيستغرق الأمر بعض الوقت لدخول العالم وترد ولكن هذا ليس بعيدا جدا أيضا.

الميزان
21 ايلول 20ت الاول

هناك الكثير من الأفكار الجديدة التي ستؤدي إلى مشاريع مختلفة و التي بالنهاية ستكون ايجابية على مستقبلك.

العقرب
21 اول 20ت الثاني

أتبع قلبك ولا تعارضه. فحدسك يلمي عليك ما يجب القيام به. عاطفياً هناك ما يفرض القلب فلا ترتبط بتوسع. تتمتع بحظ و فرص

القوس
21ت ثاني 20ك الاول

تحشى المستقبل كثيراً وتزداد تساؤلاتك من دون ان تجد لها جوابا بيدد قلقك على المصير تصر على الوحدة رغم جهود الاهل لاخراجك من توترك.

الجدي
21ك اول 20ك الثاني

حياتك العاطفية في احسن الاحوال. خاصة مع وقوف الشريك الى جانبك دائماً .

الدلو
21ك الثاني 20شباط

أحدهم يحاول التقرب منك لكنك تصده بقوة و عنف. احترس من المفاجآت السيئة.

الحوت
21شباط 20اذار

توضيح المواقف خبير من الغموض، والمواجهة افضل من المواربة والتستر، المشاكل لا تحل بالهروب الى الامام. مهنيا، دع الغير يساعدك لانك لا تخسر ابداً.

الحمل
21ذار 20قيسان

لم العجلة ايها الحمل؟ كن صبوراً ودع الوقت يحقق ما عجز تسرعك عن اتمامه. قد تضطر الى تاجيل امر مهم بسبب حدث عائلي يشغل بالك.

الثور
21قيسان 20ايار

تضع بالنشاط والحيوية هذه الفترة ولا تعرف الهدوء ابدا، النجاح المهني الذي تسعى اليه بحاجة الى الصبر، العناد وحده لا يكفي، قلبك يحرضك اكثر من عقلك.

الجوزاء
21ايار 20حزيران

من ير مصيبة غيره تهن مصيبيته. خصوصا انك ادركت اخيرا ان ما تعانيه لا يعد نقطة في بحر غيرك، عاطفيا، الرتابة تهدد حياتك العاطفية فلا تدعها تتسلل الى نضلك.

السرطان
21حزيران 20تموز

مهنيا، عنادك يفاقم الامور فحاول مناقشة افكارك مع الزملاء لان المكتاتورية هدامة ايها المتصلب. عاطفيا، علاقتك مميزة فلا تنقضها بتهورك وقلة اكتراثك و بنفسك القصير.

الاسد
21تموز 20اب

فترة مشمورة ونجاح في انتظارك والمسائل العائلية ستأخذ حيزا من وقتك. عاطفيا، ستكتشف امامك امور كثيرة كانت ظي الكتمان لان الشريك سيساعدك حتما.

العذراء
21اب 20ايلول

انه شهر جيد حيث ستشعر بالسعادة والتفاؤل . تصبح حياتك المهنية اكثر سهولة و خصوصا عندما تعود الامور إلى طبيعتها على الصعيد العاطفي.