

كيف ستبدو المدن في المستقبل؟

هل فكرت قديماً في شكل المدن مستقبلاً؟ بالتأكيد تغيرت أشكال المدن على مدار التاريخ؟ لكن مع التطور التكنولوجي الحالي يمكننا أن نخمن كيف ستكون في المستقبل. تصورات لأساليب الرفاهية والأمان والتصميم الهندسي لمدينة المستقبل.



مواقف سيارات أكثر سهولة في الاستخدام



باستخدام المحسات الإلكترونية، لن يكون من الصعب على أي شخص أن يجد مكاناً يصف فيه سيارته، باستخدام السيارات الذكية، والتطبيقات الإلكترونية، يمكن بسهولة العثور على مكان.

شاشات لمس تفاعلية



مع تنامي استخدام شاشات اللمس، لن يضل أحد طريقه بعد ذلك، باستخدام الشاشات التفاعلية، سيكون من السهل أن تجد اتجاهك والمكان الذي ترغب فيه، سواء كان مطعمًا أو غيره، وربما تقوم بربط هاتفك الذكي بالشاشات التفاعلية بالمدينة.

الحدائق السماوية



الطاقة الخضراء هي مستقبل المدن، نظراً لحالة التلوث العالية التي تضرب جميع المدن حالياً. ظهرت الآن فكرة جديدة، وهي التوسع في إنشاء الحدائق السماوية، وهي تقوم بتقليل نسبة ثاني أكسيد الكربون بمعدلات قياسية.

متنزهات أكثر



نأمل أن تبدأ مدن المستقبل في إدراك خطورة الاحتراق البيئي، وبالتالي إنشاء المزيد من المساحات الخضراء، وهو ما يعني متنزهات أكثر وأكبر. الجانب الأهم في هذه المتنزهات، أنك قد تجدتها فوق الأرض بكثير، في أسطح المباني وغيرها.

ناطحات سحب أطول



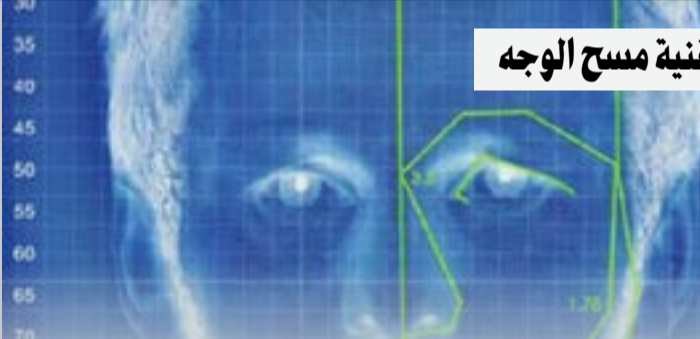
هل تعتقد أن ما تراه في المدن الحالية هو ناطحات سحب عملاقة؟ انتظر المستقبل، التنافس في العلو سيصبح على أشده.

إنترنت لا يسلكي في كل مكان



سيكون من السهل الوصول لخدمة الإنترنت بسهولة، مدينة المستقبل ستوفر خدمة «الواي فاي» في كل مكان.

تقنية مسح الوجه



للتقليل من الجرائم، تقنية مسح الوجه ستصبح مستمرة في كل المدن المستقبلية، وبالتالي يمكن القبض على المجرم خلال دقائق.

حمامات سباحة وسط الأنهار



حمامات سباحة عائمة تطفو على سطح الأنهار، وتمنح فرصة عظيمة للسباحة.

ناطحات سحب تحت الماء



ستعمل بسهولة جدا في الأماكن الساحلية، وستكون قادرة على توليد الطاقة من أجل الكهرباء وغيرها.

منع الجريمة



سيتم تطبيق تقنية التعرف على أصوات إطلاق النار، وبسهولة يتم تحديد المكان، ومن ثم إرسال رجال الشرطة إلى المكان.

لوحات امتصاص الطاقة



سيتم تصميم مبان تجمع طاقة الشمس باستمرار، مستغلة كل ما يمكن استغلاله من هذه الطاقة التي تم إهدارها طويلاً.

شوارع لا تسير فيها السيارات



العديد من الشوارع سيتم تحويلها إلى أماكن اجتماعية لا يسمح فيها بمرور السيارات على الإطلاق.

قطارات فائقة



ستعتمد المواصلات في المستقبل على تقنية طاقة جديدة، والتي تمزج بوفرة الهيدروجين مع الطاقة الشمسية لخلق طاقة صديقة للبيئة تماماً، وبلا تكاليف كثيرة.

هذه التقنية بدأ استخدامها في الحروب فعلاً، سيكون من السهل توصيل العديد من الطلقات.

التوصيل الطائر



تحليل

الأسواق تترقب شهادة يلين والوظائف الألمانية



نور الدين الحموري

بشكل كبير، حيث ان هذا القطاع يعتبر اهم القطاعات في مرحلة التعافي الاقتصادي، وعلى أثر ذلك، شهدنا ارتفاع الدولار أمام معظم العملات العالمية، حيث ارتفع المؤشر العام للدولار إلى ما فوق مستويات 80,40 بينما

الإسكان خلال شهر يناير، وذلك بعد الأرقام السلبية من مبيعات البيوت العالقة ومبيعات البيوت القائمة ومؤشر NAHB لأسعار المنازل أيضاً، كما ان هذه الأرقام ليوم أمس تقلل من مخاطر وتوقعات انخفاض هذا القطاع

الحالي إلى الآن، لكن خلال الأيام الماضية، الدولار مقابل اليين لازال في نطاق ضيق بينما ارتفع مؤشر S&P500 إلى قرب أعلى مستوى له في التاريخ، وعلى أثر هذه التحركات، فمن الممكن أن نشهد اختراق النطاق الضيق في الدولار مقابل اليين خلال الأيام المقبلة، أما من ناحية الأرقام الاقتصادية بالإضافة إلى تعليقات المركزي الياباني، فجميعها ترجح وتدعم ارتفاع الزوج من جديد أيضاً، ومستويات المقاومة التالية الآن أصبحت تتمركز عند مستويات 103,10.

خارطة الطريق للبنك الاحتياطي الأسترالي والإبقاء على معدلات الفائدة العامة على ما هي عليه، وعلى أثر ذلك، فمن الممكن أن تكون ارتفاعات الدولار الأسترالي محدودة فيما دون مستويات 0,90 من جديد، بينما من الممكن أن نشهد المزيد من الانخفاضات إلى مستويات 0,8907 ومستويات 0,8871.

لشهادة رئيسة الاحتياطي الفيدرالي الأمريكي جانيت يلين. **اليورو يقلص مكاسبه** انخفض اليورو مقابل الدولار إلى مستويات 1,3661 على أثر الأرقام الأميركية أول من أمس لكن أرقام ألمانيا قد تؤدي إلى وقف الانخفاضات خصوصاً فيما لو أتت بأفضل من التوقعات من جديد، كما أن شهادة جانيت يلين لازالت هي مفتاح تداولات الفترة المقبلة، فيما لو استمرت في نفس السياسة ومزيد من تخفيف التيسير الكمي. **الاسترالي يتعرض للضغط** على أثر الأرقام الاقتصادية من استراليا، فإن هذه الأرقام قد تؤدي إلى عدم الاستمرار في

العام الماضي. ● من المتوقع أن ينمو الاقتصاد الإسباني بواقع 0,3% خلال الربع الأخير من العام الماضي. ● توقعات بانخفاض التغيير في البطالة الألمانية بواقع 10 آلاف، ومعدلات البطالة من المتوقع أن تستقر عند 6,8% في يناير. ● توقعات باستقرار معدلات التضخم في ألمانيا عند مستويات 1,6% على المستوى السنوي وارتفاع الشهري بواقع 0,6%. ● من المتوقع ظهور نمو اقتصاد في سويسرا وإسبانيا، أما في ألمانيا، فمن الممكن أن تسجل ثالث انخفاض على التوالي في التغيير في البطالة منذ ديسمبر، لكن تأثير هذه الأرقام في الغالب سيكون وقتياً ومحدوداً مع انتظار الجميع في الأسواق