سعادة وزير التربية والتعليم خلال استقباله امس للدكتور سعيد المغربل

سعادة وزير التربية والتعليم يجتمع مع رئيس العلاقات الخارجية بمنظمة اليونسكو

الدوحة ـ ق ن ا ـ اجتمع سعادة الشيخ محمد بن حمد آل ثاني وزير التربية والتعليم قبل ظهر امس مع السيد الدكتور سعيد المغربل رئيس العلاقات الخارجية مع الدول العربية بمنظمة اليونسكو الذي يزور الدوحة حاليا.

ودار الحديث خلال الاجتماع حول سبل تعزيز التعاون بين دولة قطر ومنظمة اليونسكو وتدعيم المكتب الاقليمي لليونسكو لدول الخليج العربية في الدوحة والتي سعادة وزير التربية والتعليم على انجازات والمنظمة المنظمة وما تقدمه من خدمات من الخبرات الفنية والاستشارات في مجالات التربية والثقافة والعلوم مؤكدا حرص دولة قطر على تنشيط التعاون مع اليونسكو بهدف الاستفادة منها في مختلف الميادين.

وحضر الاجتماع السيد عبدالعزيز عبدالله تركي وكيل وزارة التربية والتعليم والسيد الطيب صالح ممثل المكتب الاقليمي لليونسكو لدول الخليج العربية في الدوحة وعدد من المسئولين بوزارة التربية والتعليم.

• • •

د. عصمت عبدالمجيد يشيد بتجربة دول مجلس التعاون

الرياض ـ ق ن ا ـ اشاد الدكتور عصمت عبدالمجيد نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية المصرية بتجربة دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بوصفها صورة عملية ومطبقة للتعاون والتضامن العربي في مختلف المجالات.

وقال ان مثل هذه التجربة تساهم الى حد بعيد في تحقيق مصالح الشعوب العربية اقتصاديا وسياسيا.

استشاري منظمة الصحة العالمية لمكافحة القوارض يشارك في دورة تخصصية بالدوحة

الدوحة ـ ق ن ا ـ وصل الى الدوحة امس الدكتور علي محمد سليط استشاري منظمة الصحة العالمية في مكافحة القوارض وناقلات الامراض في زيارة لدولة قطر تستغرق ثلاثة اسابيع بدعوة من وزارة الصحة العامة.

وصرح الدكتور سليط لوكالة الانباء القطرية بانه سيشارك في هذه الزيارة في تدريب الفنيين الصحيين العاملين في مجال مكافحة القوارض من الناحيتين العلمية والتطبيقية وتنظيم دورة تخصصية في هذا المجال بمعاونة المسئولين في وزارة الصحة العامة وبلدية الدوحة.

وقال ان هذه الدورة تشمل عددا من المحاضرات تتعلق بمكافحة القوارض وطفيلياتها والالمام بشتى وسائل القضاء عليها بطرق علمية سليمة ومدروسة.

وتأتي زيارة المسئول الدولي في اطار التعاون المستمر بين دولة قطر ومنظمة الصحة العالمية في مختلف المجالات.

مدراء ادارات الثقافة بوزارات الاعلام يناقشون قضايا الثقافة التي تهم دول مجلس التعاون

ابوظبي ـ كونا ـ يعقد مدراء ادارات الثقافة بوزارات الاعلام بدول مجلس التعاون الخليجي اجتماعا بمقر الامانة العامة لمجلس التعاون بالرياض يوم ٢٢ نوفمبر الجاري.

ويناقش هذا الاجتماع الذي يستمر يومين عددا من قضايا الثقافة التي تهم دول مجلس التعاون ومن بينها مناقشة اقامة المعرض الخارجي الموحد للفنون التشكيلية لاقطار المجلس وكذلك المعرض الخارجي للآثار وتحديد موعد اقامة الملتقى الفكري الاول الذي يشارك فيه عدد من الادباء والمثقفين من ابناء دول مجلس التعاون والمقرر عقده بدولة الامارات العربية المتحدة.

كما سيتم في هذا الاجتماع تقييم اعمال المهرجان المسرحي الاول للفرق الاهلية بدول مجلس التعاون والذي اقيم بدولة الكويت خلال العام الجاري وكذلك وضع الترتيبات الخاصة بإقامة المهرجان المسرحي الثاني والذي تستضيفه دولة قطر.

الشنفري يعود الى مسقط

مسقط ـ ق ن ا ـ عاد الى مسقط امس السيد سعيد بن احمد الشنفري وزير النفط والمعادن العماني في ختام جولة شملت الصين والنرويج والولايات المتحدة الامريكية.

وذكر راديو مسقط ان الشنفري اجرى خلال جولته محادثات مع كبار المسئولين في الدول التي زارها تناولت تطورات سوق النفط العالمية وامكانية مساندة دول منطقة الدول المصدرة للنفط ـ اوبك ـ في جهودها الرامية الى اعادة الاستقرار الى سوق النفط من خلال تثبيت الاسعار.

مدير جامعة قطر في تقرير عن انجازات الجامعة خلال عام:

رفع معدلات القبول في مختلف الكليات لزيادة الكفاءة الداخلية للتعليم الجامعي

١٠٨ مبعوثين منهم ٧٥ للدكتوراه و٣٣ للماجستير

كتب ـ بدر الدين ادهم

● د. عبدالله جمعة الكبيسي

اعلن الدكتور عبدالله جمعة الكبيسي مدير جامعة قطر ان رفع معدلات القبول في مختلف الكليات جاء من اجل زيادة الكفاءة الداخلية للتعليم الجامعي.

وقال الدكتور الكبيسي ان الجامعة قد اوفدت ١٠٨ مبعوثين منهم ٧٥ للحصول على درجة الدكتوراه و ٣٣ للحصول على درجة الماجستير.

جاء ذلك في تقرير اعده مدير الجامعة عن انجازات الجامعة خلال العام الدراسي الماضي ١٩٨٨/٨٧.

وقال مدير الجامعة في تقريره انه بالنسبة للخطط والبرامج الاكاديمية فقد تم تنفيذ الخطة التي وافق عليها سمو الامير الرئيس الاعلى للجامعة والتي اشتملت على المحاور التالية:

• تحديد العدد الاجمالي للطلبة بجامعة قطر بحيث لا يتجاوز سبعة آلاف طالب وطالبة.

• رفع معدلات القبول في مختلف الكليات لرفع الكفاءة الداخلية للتعليم الجامعي.

• اعداد الدراسة الخاصة ببرامج التعليم التقني والتطبيقي.

مشروعات جديدة

كما تمت الموافقة على اقرار مشروع برنامج درجة البكالوريوس في التمريض والموافقة على انشاء دبلومين احدهما الدبلوم العامة في المكتبات والآخر دبلوم الارشاد النفسي واعداد مشروع على مستوى درجة البكالوريوس لاعداد معلمة لرياض الاطفال والصفوف الثلاثة الاولى من المرحلة الابتدائية.

انشاء وحدة للغة العربية لغير الناطقين بها.

وقيام كليات الجامعة باعادة النظر في مقرراتها وبرامجها بهدف النهوض بالعملية التعليمية.

تم الانتهاء من بحث «دراسة تعاطي المخدرات من الشباب» واقتراح اوجه العلاج.

وقال مدير الجامعة انه بالنسبة لشئون هيئة التدريس والمدرسين المساعدين والمعيدين فقد تم اشتراك اعضاء هيئة التدريس بالجامعة في ٩٠ مؤتمرا وندوة وحلقة ومهمة علمية داخل البلاد وخارجها.

قام اعضاء هيئة التدريس بكليات الجامعة المختلفة باعداد بحوث علمية بلغ عددها حوالي اربعمائة بحث.

كما بلغ عدد المبتعثين للخارج ١٠٨ مبعوثين منهم ٧٥ للحصول على درجة الدكتوراه و٣٣ للحصول على درجة الماجستير.

تعاون الجامعة والوزارات

واضاف مدير الجامعة في تقريره انه بالنسبة للمباني فعلا تم متابعة بناء المسجد ومكتبة البنين وسيتم البدء في تشغيلهما بإذن الله يوم ١٧ سبتمبر ١٩٨٨.

والتعاون مع وزارة الاشغال العامة لانجاز المشروعات التالية التي تحتاجها الجامعة في المرحلة القادمة متابعة المخطط العام للجامعة وانشاء مبنى كلية العلوم للبنات اقامة مبان اضافية لسد حاجة التعليم التقني وانشاء مكاتب لاعضاء هيئة التدريس وعمل مواقف وممرات مظللة بمبنى البنات واقامة مباني الاقسام الداخلية للبنين.

وفيما يتعلق بالاجهزة قال مدير الجامعة:

تم متابعة البت في المناقصات الخاصة بالاجهزة العلمية التي تحتاجها اقسام الجامعة ومتابعة اعمال الصيانة والاصلاح وتركيب الاجهزة بمعامل كلية العلوم.

اما الحاسب الآلي فقد تم استخدام الحاسب الآلي في عمليات رصد الدرجات لجميع طلاب وطالبات الجامعة خلال العام الدراسي.

كما تم تنفيذ المرحلة الاولى في تطبيق نظام الحاسب الآلي في اعمال المخازن.

وقال المدير انه بالنسبة للهيكل الاداري واللوائح فقد تم اعداد الهيكل الاداري المقترح للجامعة واعداد مشروع اللائحة التنفيذية لقانون الجامعة واعداد مشروع لائحة مالية ولائحة مشتريات واعداد مشروع بنظم العمل وتصنيف الوظائف وترتيبها واختصاصاتها.

مشروعات المستقبل

وفيما يتعلق عن مشروعات المستقبل قال المدير:

انه سيتم الاهتمام بانشاء دراسات عليا في بعض اقسام الجامعة وزيادة الاهتمام بالارشاد الاكاديمي للطلاب الجدد. اقرار برنامج درجة البكالوريوس في علوم الحاسب. وانشاء تخصص مزدوج بين الفقه والقانون يلبي حاجة المجتمع من المتخصصين في ضوء الشريعة الاسلامية.

انشاء مختبر نصف صناعي لتجارب تحويل الغاز الى منتجات هيدروكربونية سائلة بهدف ترشيد استغلال غاز حقل الشمال وتحويل بعض انتاجه الى منتجات عالية القيمة الاقتصادية. وتوسيع معمل مراقبة الاشعاع النووي وتزويده بالاجهزة اللازمة واستمراره في الكشف عن التلوث النووي في عينات الاغذية التي تصل من وزارة الصحة العامة. والبدء بتنفيذ مشروع التعليم التقني وما يحتاجه من هيئة تدريسية وبعض المباني والورش الضرورية. ومتابعة مشروع مبنى كلية العلوم للبنات.

• • •

مدير جامعة قطر يجتمع مع لويس عوض والقط

الدوحة ـ ق ن ا ـ اجتمع الدكتور عبدالله جمعة الكبيسي مدير جامعة قطر بالنيابة امس مع كل من الدكتور لويس عوض والدكتور عبدالقادر القط اللذين يزوران الدوحة حاليا بدعوة من نادي الجسرة الثقافي والاجتماعي.

وقد قدم الدكتور الكبيسي في بداية الاجتماع شرحا لنشأة الجامعة وتطورها وبرامج الدراسة بها.

قطر شاركت في اجتماعات المنظمة الاسلامية للتربية والثقافة والعلوم في عمان

عمان ـ ق ن ا ـ قطر سعادة الشيخ فهد بن جاسم بن حمد آل ثاني الامين العام للجنة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم عمان مساء امس بعد ان رأس وفد دولة قطر الى اجتماعات المنظمة الاسلامية للتربية والعلوم والثقافة التي اختتمت اعمالها امس والدورة الاستثنائية لمؤتمر المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم التي عقدت امس بالعاصمة الاردنية وصرح سعادته لوكالة الانباء القطرية بان اجتماعات المنظمة الاسلامية ركزت على برامج المنظمة وميزانيتها للاعوام الثلاثة القادمة. وقال ان هذه البرامج تتسم بالواقعية وتتجاوب مع احتياجات الدول الاسلامية في افريقيا وآسيا والدول العربية من اجل تطوير من اجل تطوير العملية التربوية والعلمية والثقافية واحياء التراث الاسلامي ونشر اللغة والثقافة العربية.

الدكتور ملز يجري دراسات عن التلوث الصناعي بامسيعيد

الدوحة ـ ق ن ا ـ يزور الدوحة حاليا الدكتور وليم ملز خبير الشئون البيئية في جامعة كانساس الامريكية بدعوة من اللجنة الدائمة لحماية البيئة.

وسيقوم الدكتور ملز بالتعاون مع اللجنة الدائمة لحماية البيئة باجراء دراسات عن التلوث الصناعي في المنطقة الصناعية بامسيعيد ومناطق الصناعات الخفيفة الاخرى بالدوحة.

واوضح مصدر مسئول باللجنة لوكالة الانباء القطرية ان هذه الدراسات تجيء استكمالا للدراسات المتنوعة التي اعدتها اللجنة الدائمة لحماية البيئة في شتى الامور البيئية التي تعنى بنظافة وتطوير البيئة القطرية.

اقتصاديات

يقدمها: محسن حسين

٧ الاف زائر يوميا لجناح قطر بمعرض بغداد الدولي

اختتمت مساء امس الاول الدورة الخامسة والعشرين لمعرض بغداد الدولي الذي شاركت فيه قطر بجناح كبير ضم منتجات ٢٤ شركة ومؤسسة قطرية.

وصرح السيد عبدالله ابراهيم رئيس قسم المعارض بوزارة الاقتصاد والتجارة للشرق بان الجناح القطري لاقى اقبالا كبيرا خلال فترة المعرض على المستويين الرسمي والشعبي. وقد اشارت الاحصائية اليومية للمعرض الى ان ٧ آلاف زائر كانوا يزورون الجناح القطري يوميا.

وقال السيد عبدالله: ان الجناح القطري صمم بشكل يعكس الطابع الخليجي. وقد ضم منتجات تمثل الصناعات القطرية المختلفة مثل الاسمدة الكيماوية والبتروكيماويات ومنتجات الحديد والصلب ومواد البناء والمواد البلاستيكية ومنتجات الطابوق الابيض والاواني الفخارية والمنظفات والمحارم الورقية وبعض المواد الغذائية ومنتجات الالبان.

ندوة ببغداد عن مخلفات الصناعات الغذائية

تعقد في بغداد في الثامن والعشرين من الشهر الحالي الندوة الاولى للاستغلال الامثل لمخلفات الصناعات الغذائية في الوطن العربي.

تستمر الندوة لمدة ٤ ايام. وتهدف الى دراسة الابعاد الاقتصادية والواقع العربي والآفاق المستقبلية في مجال تصنيع مخلفات الصناعة الغذائية. تناقش الندوة خلال جلساتها صناعة اللحوم والدواجن ومنتجاتها والزيوت والسكر والمعلبات الغذائية والالبان ومنتجاتها.

بوش يطلب من بريدي البقاء كوزير للخزانة

واشنطن ـ كونا ـ اعلن رسميا في واشنطن امس بان الرئيس الامريكي المنتخب جورج بوش طلب من وزير الخزانة نيكولاس بريدي البقاء في مركزه الحالي في الادارة الامريكية الجديدة.

ويعتقد مطلعون في واشنطن قيام بوش باجراء اي تغيير في وزارة الخزانة في الوقت الحاضر ان يؤدي الى عواقب وخيمة بالنسبة للدولار الامريكي.

اجتماع مدراء الغرف العربية الخليجية يبدأ اعماله بعد غد

تبدأ في جدة بعد غد اعمال الاجتماع [illegible] للمدراء والامناء العامين للغرف العربية الخليجية ويستمر لمدة يومين.

وصرح السيد محمد عبدالله الملا الامين العام لاتحاد الغرف العربية الخليجية بان الاجتماع يهدف الى تكثيف التعاون والتنسيق بين المسؤولين التنفيذيين في الغرف الخليجية حول الامور الحيوية التي تهم قطاع رجال الاعمال والقطاع الخاص الخليجي وتبادل الفعاليات بين هذه الغرف خلال خططها المستقبلية بحيث يتحقق على ضوء ذلك قدر من التنسيق في فعالياتها وانشطتها [illegible] والخارجية.

وقال السيد الملا في تصريح لوكالة الانباء القطرية انه سيتم في هذا الاجتماع مناقشة العديد من الموضوعات من اهمها التعرف على نتائج زيارة وفد رجال الاعمال ومقاولي مجلس التعاون للعراق بعرض المساهمة في عمليات اعادة اعمار ما دمرته الحرب ومنح كوادر الغرف الخليجية بهدف رفع كفاءة انشطتها الى المستوى الذي يجعل منها فاعلة في اسناد وتعزيز الدور التنموي للقطاع الخاص ودعم توجهاته الاستثمارية.

وذكر الامين العام للاتحاد ان الاجتماع سيناقش ايضا التعاون في مجال تدريب القوى العاملة بالقطاع الخاص الخليجي وبحث انشاء لجان خليجية متخصصة لتنسيق الانشطة الاقتصادية ومناقشة التكامل والعلاقات الثنائية وذات الصبغة الخليجية [illegible]

رقم له دلالة

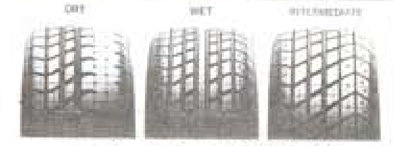
قلت الاساطيل التجارية للدول الصناعية بنقل ما يعادل ٧٢٫١٪ من اجمالي البضائع المنقولة في العالم في عام ١٩٨٨.

وتشكل هذه النسبة تراجعا عن النسب التي تحققت خلال الاعوام الماضية ففي عام ١٩٧٠ وصل اجمالي البضائع التي نقلتها اساطيل الدول الصناعية الى ٩٠٫٣٪ تراجعت النسبة الى ٨٠٫٠٪ عام ١٩٧٩ والى ٧٨٫٩٪ عام ١٩٨٤.

• • •

٧٠ الف سيارة مستعملة دخلت لبنان خلال ١٠ شهور

اظهر تقرير احصائي ان [illegible]



ثلاثة اطارات من يوكوهاما

قدمت مؤخرا شركة يوكوهاما اليابانية ٣ اطارات جديدة من فئة اي. ف. اس. اي. في. ١ صممتها على اسس تصميم اطارات السباق ولكن لاستعمال السيارات السياحية والرياضية. نظرا لما تتميز به هذه الاطارات من توفير الامان والسلامة للسيارات حتى على سرعات عالية.

الاطار الاول مخصص للاستعمال على الطرقات المغطاة بالمياه. وتتراوح قياساته بين ١٨٥/٦٠ حتى ٢٥٥/٤٠ كما صنفت قياسات المستلة زد. ار. للنماذج العالية الاداء الثاني مخصص للاستعمال على الطرقات الجافة ويمتاز بتصميمه المختلف في كل جهة اما قياساته فتتراوح بين ١٨٥/٦٠ و٢٥٥/٤٠ ومنه ما هو زد. ار.

الثالث حمل تسمية التوسطية Intermediate وتتراوح قياساته بين ١٧٥/٦٠ وصولا حتى ٣٤٥/٣٥ زد. ار.

• • • • • • • • • •

سيارات للغد

نماذج لثلاث سيارات عرضت مؤخرا في معرض باريس للسيارات حيث قدمت لاول مرة سيارات جديدة من السيارات السياحية والرياضية التي سوف تنتج في التسعينات. وتتميز هذه السيارات بالانسيابية والجمالية وقوة المحرك والتقنية الفاضلة.

• • • • • • • • •

بورش ٩٤٤

بعد قرار الشركة الالمانية وقف انتاج طراز ٩٢٤ ذي الاربع اسطوانات بسبب قلة الاقبال وانخفاض مبيعاته.

قام مهندسوها باعادة تصميم طراز ٩٤٤ المزود بتوربو ليكون حاضرا مع موعد معرض فرانكفورت في شهر سبتمبر المقبل. حيث يولد محركها الجديد بسعته البالغة ٢٫٧ ليتر ٢٥٠ حصانا. كما سيتوفر نوع آخر من المحركات وباربع اسطوانات ايضا انما بسعة تبلغ ٣ ليترات وهي اكبر سعة للمحرك من هذا النوع قيد الانتاج حاليا.

وليس من المعروف بعد ما اذا كانت السيارة الجديدة هذه ستستمد خطوط جسمها من شقيقتها الكبرى الـ ٩٢٨.

عالم السيارات

يقدمه: حسن ابوعرفات

فعاليات معرض مرسيدس حول الأبعاد الأربعة للامان تبدأ بالدوحة يوم ٢٠

تشهد الدوحة خلال الفترة من ٢٠ ـ ٢٢ الحالي المعرض الاول لمرسيدس بنز حول الابعاد الاربعة للامان وسيقام بمعرض شركة ناصر بن خالد واولاده (بناية المرسيدس).

وقد تقدمت الشركة باقتراح الى وزارة التربية والتعليم لاجراء مسابقة رسم حول السلامة المرورية.

وقد قامت الوزارة بتعميم شروط المسابقة على المدارس لطلاب المراحل الثلاث الابتدائية والاعدادية والثانوية. هذا وسوف تقوم لجنة فنية من الوزارة باختيار اللوحات الفائزة.

وبهذه المناسبة ستقوم الشركة بعرض اللوحات الفائزة في معرضها خلال فترة عرض مرسيدس بنز كما وتقدم الشركة للفائزين جوائز قيمتها ٢٥٫٠٠٠ الف ريال موزعة كالتالي:

١٠ جوائز للطلاب الفائزين من المرحلة الابتدائية.

٥ جوائز للطلاب الفائزين من المرحلة الاعدادية.

٥ جوائز للطلاب الفائزين من المرحلة الثانوية.

ومن النشاطات المرافقة لهذا المعرض اجراء سحب على جوائز اخرى قيمة ستكون من نصيب زوار المعرض.

وسيتاح لزوار المعرض الاطلاع على احدث موديلات وآخر ما توصلت اليه تكنولوجيا السلامة والامان في سيارات مرسيدس ـ بنز حيث ان التجارب والابحاث الضخمة التي تقدم نظام امان يضمن حماية مثالية للسائق والركاب. فتجارب التصادم العديدة التي اجرتها شركة مرسيدس ـ بنز تمثل جزءا جوهريا في تطوير انظمة الامان بحيث تبقى مقصورة السائق والركاب سليمة الى حد كبير في حالة وقوع حادث كما ان خزان الوقود محمي بطريقة مثلى. وقد كان لمرسيدس ـ بنز دور الريادة عالميا في اجراءات السلامة هذه وابرزها قميص الهواء للسائق وجار السائق وبذلك انخفض الى حد كبير خطر الاصابة في الرأس والصدر في حوادث التصادم.

جديد

مازدا.. معدلة

قامت شركة مازدا اليابانية بادخال تعديلات على سيارتها الجديدة ٩٢٩ او لوتش كما تسمى في اليابان والمخصصة حاليا للسوق الياباني الداخلي فقط التعديلات في السيارة شملت الجسم الخارجي. مقصورة الركاب. لوحة القيادة. محركا جديدا ينضم الى المحركات المتوفرة. ونظاما جديدا للتكييف يحمل اسم «هاي رفلكس». على صعيد الجسم الخارجي فقد تناولت التعديلات تصميما جديدا للمقدمة مع مصابيح امامية جانبية مع توفير نظام الطلاء الجديد المتوفر بعدة الوان بالنسبة لمقصورة الركاب ولوحة القيادة فقد استبدلت الالوان لتغطي مازدا المواد المستعملة للوحة القيادة وقماش المقاعد بمواد جديدة ساهمت في اعطاء المقصورة الداخلية شبه حلة جديدة.

على صعيد التجهيزات التقنية للسيارة وفرت مازدا محركا جديدا يتألف من ٦ اسطوانات سعة ٢٩٥٤ سم مزودا بـ ٢٤ صماما في الرأس يتلقى بالوقود بواسطة بخاخ الكتروني يولد ٢٠٠ حصان عند ٦٠٠٠ دورة وتذكر هنا بان سيارة لوتش مجهزة بعلبة تروس اوتوماتيكية بتحكم الكتروني لتحسين فعاليتها ومساهمتها في التوفير بالوقود. كما جهزت هذه العلبة بنظام امان بحيث لا يستطيع السائق اخراج المفتاح الا عند تعشيق العلبة عند نسبة التوقف التام «بارك». جهاز تعليق السيارة مستقل للعجلات الاربع. فيما اعتمد للامامية نظام مكرسون توفر للخلفية تعليقا يعمل بالوصلات الخمس.

وقد اعتمدت مازدا نظاما جديدا لطلاء السيارة يحمل اسم «هاي رفلكس» وهو يقضي باستعمال طلاء جديد متطور بحيث تدور السيارة خلال الطلاء حول نفسها داخل فرن خاص. مما يجعل الطلاء اكثر تماسكا في جميع اجزاء السيارة الخارجية. ويعطيه لمعة ناعمة خالية من الشوائب بدرجة عالية.

جهاز استطلاع متطور

صممت شركة بلوبونكت الالمانية الفرنسية جهاز استطلاع خاص بالسيارات من شأنه ان يوجه السائق في المنطقة التي يسير فيها الى الاماكن المقصودة وتعيين مختلف الشوارع الواجب سلوكها مع مداخلها ومخارجها. وهذا الجهاز الذي اطلق عليه اسم ترافل بايلوت اي موجه الرحلات. تكاد تكون احتمالات الخطأ معه معدومة. ويمكن الحصول عليه مستقبلا كأي جهاز آخر كجهاز الستريو على سبيل المثال وهو يرتكز على شاشة صغيرة تتحرك فوق عنق خاص في لوحة القيادة.

اما كيفية عمله فتتلخص في ظهور خريطة المنطقة التي تسير فيها السيارة يحدد عليها المكان المقصود.