

شرطة دبي تعتمد على روبوتات ذاتية القيادة لدوريات أمنية

مدينة دبي، التي أطلق عليها اسم "مدينة المستقبل"، تحصل على وحدة خاصة بها من المركبات ذاتية التحكم وطائرات روبوتية بدون طيار.

قوة الشرطة في المدينة ستكون الأولى في العالم لنشر الروبوتات الذاتية القادرة المصنوعة في سنغافورة. قد تكون الروبوتات الكهربائية ذاتية القيادة، ذاتية الشحن، صغيرة ولكنها تفتخر بوجود مجموعة من الميزات التي يمكن أن تجعلها آلات حراسة أمنية هائلة عندما تنتشر في أنحاء المدينة.

على وجه الخصوص، ستستخدم وحدات في دبي "برامج الكشف عن القياسات الحيوية" لتحديد هوية الأشخاص المطلوبين من قبل الشرطة أو الذين يرتكبون جرائم "غير مرغوب فيها"، لتنبيه الموظفين البشريين حتى يتمكنوا من اتخاذ الإجراءات اللازمة.

الذكاء الاصطناعي المستخدم للسيطرة على الروبوتات يمكن أن يكشف ويتفادى العقبات - وعندما يضرب حدوده، إنه يمكن أن يطلق طائرة بدون طيار مصاحب لمتابعة بعد حالة فرار.

قال العميد خالد ناصر الرزوقي، مدير إدارة الخدمات الذكية في شرطة دبي، أن المعلومات من الكاميرات سوف تكون مرتبطة بغرفة قيادة داخلية حيث سيقاب الموظفون البشريون اللقطات التي يتم جمعها على الدوريات.

ستقوم قوة الشرطة بالمدينة بتشغيل الروبوتات الجديدة قريباً، حيث من المقرر أن تبدأ الدوريات الناشطة قبل نهاية العام في الوجهات السياحية في جميع أنحاء المدينة.

تنضم الدوريات ذاتية القيادة إلى طموحات دبي الذاتية المتميزة. من المتوقع أن تكون المدينة الأولى من نوعها في العالم التي ستطلق خدمة سيارات الأجرة الطائرة مجاناً في وقت لاحق من هذا العام أيضاً، وتعتزم مبادرة أوبر للسيارة الطائرة تقديم نموذج أولي للعمل وربما حتى رحلات للمسافرين في المجال الجوي بدبي بحلول عام ٢٠٢٠.