

تكنولوجيا التحكم الذكي والذكاء الاصطناعي تجمع بين النظم الذكية للتحكم وتقنيات الذكاء الاصطناعي لتعزيز كفاءة وتحسين استجابة العديد من العمليات. يركز الاهتمام على إنشاء خوارزميات معقدة قادرة على توقع وتحليل احتمال حدوث حرائق. تستفيد هذه الخوارزميات من البيانات والنماذج الحسابية لتوفير تحذيرات مبكرة وتحسين استراتيجيات مكافحة الحرائق. في مجال التعاون بين الإنسان والآلة، يتمحور هذا الموضوع حول التعاون بين البشر والآلات في مختلف المهام والعمليات. مما يجمع بين قوة كل منهما لتحسين الأداء الشامل.