

Případové studie

Vylepšená prostředí



Společnost Kier projektuje a staví školy, nemocnice, ubytovací zařízení pro studenty, průmyslová zařízení a dalších velké projekty.

Společnost Kier používá vizuální značení společnosti Brady pro monitorování životního prostředí.

Výzvy

Praktické sledování prostředí

Aby společnost Kier zajistila náležitou správu rizikových oblastí, potřebovala praktické řešení pro monitorování významných aspektů životního prostředí. Společnost Brady vyvinula díky přispění manažera pro životní prostředí společnosti Kier řadu zakázkových značek, které sdělují důležité informace o monitorování životního prostředí, které byly přímo spojeny s příslušnými postupy společnosti Kier prostřednictvím kódu QR.

Než se začaly používat značky Enviro-tag, vedly se záznamy o monitorování životního prostředí v souborech BOZP a ŽP v rámci pracoviště na každém staveništi. Tyto dokumenty byly často během inspekcí a auditů revidovány, ale dostatečně neřešily monitorování klíčových rizikových oblastí životního prostředí na místě. Kromě toho tyto dokumenty neposkytovaly důkazy o tom, že se monitorování provádí na místě vedle rizikové oblasti.

Řešení

Vysoce viditelné visačky pro prostředí

Společně se společností Kier byla vyvinuta vlastní sada značek Enviro-tag. Mezi tyto značky Enviro-tag patří i držák, který lze snadno upevnit v blízkosti plotů nebo sloupů, a vyměnitelné vložky, do kterých se mohou zaznamenávat prohlídky, jejichž četnost závisí na úrovni rizika.

Značka „Nádrže s olejem a palivem“ se obvykle připevňuje k plotu, který na staveništi ohraničuje nádrž s olejem a palivem. Díky této značce mohou přihlízející konkrétní nádrže identifikovat, kontaktovat jmenovanou osobu nebo přistupovat k internímu postupu společnosti prostřednictvím kódu QR. Na zadní straně značky lze zaznamenat až 15 výsledků kontrol s datem, časem, jménem, podpisem a navrženými opatřeními. Značka je vysoce viditelná, podporuje kontroly na místě a zlepšuje komunikaci. Navíc poskytuje přímý elektronický přístup prostřednictvím kódu QR k příslušnému postupu, který obsahuje podrobnější vysvětlení právního požadavku a osvědčených postupů.

Dalším příkladem značky Enviro-tag je označení ochranného pásma stromu a kořenů. Tato značka se používá k identifikaci stromů, které vyžadují zachování nebo ochranu před činnostmi staveniště, a zohledňuje opatření a omezení uvedená v normě BS 5837 o stromech ve vztahu k projektování, demolici a výstavbě. Tato značka obsahuje kontrolní seznam ochranných opatření, která je třeba učinit, aby nedošlo k poškození a aby bylo zachováno zdravé stromy.

Budoucí plány

Sada řešení vizuálního značení visačkami

Společnosti Kier a Brady pracují na kompletní sadě značek pro monitorování životního prostředí. Budou navrženy tak, aby odrážely úspěch značky „Sklad oleje a paliv“ a značky „Ochranné pásmo stromu a kořenů“.



„Úspěch značky „Sklad oleje a paliv“ je nebývalý a rád bych vytvořil sadu značek, které zajistí vhodné a dostatečné monitorování významných aspektů ve všech našich projektech.“

Chris Grimes, manažer pro životní prostředí společnosti Kier