



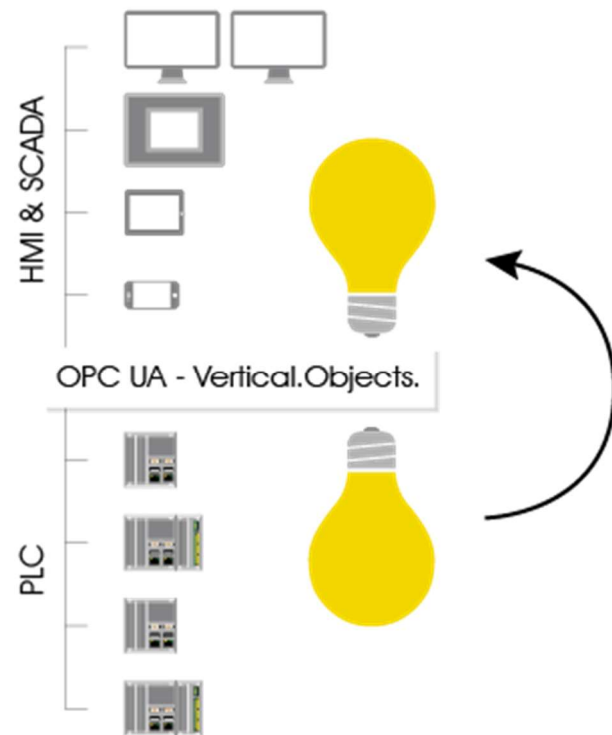
Object-oriented engineering replaces data lists

"Vertical.Objects" mostra quanto sia semplice e naturale il livello di automazione, visualizzazione e controllo utilizzando lo standard OPC UA.

Ciò consente uno sviluppo senza interruzioni e orientato agli oggetti su vari livelli.

Questo è il motivo per cui i processi di progettazione non sono solo semplificati, ma alcuni sono addirittura completamente eliminati. "

Michael Haas, membro dell'Advisory Board di OPC Europe
presidente della OPC Foundation Austria



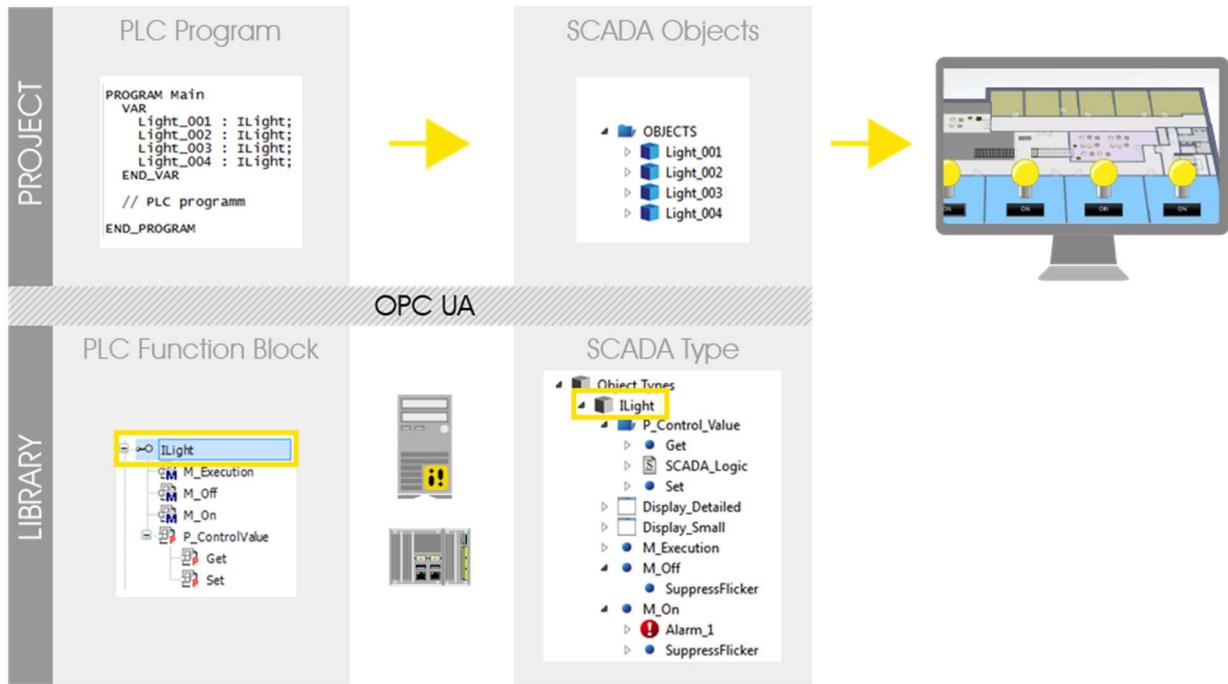
Tutto molto semplice

atvise® è stato completamente realizzato sulla base dello standard OPC UA, che tra l'altro definisce le modalità per uno sviluppo standardizzato, verticale, orientato agli oggetti.

Il concetto di oggetto e tipo intelligente riduce lo sforzo di programmazione, è più strutturato, più compatto e quindi più leggibile e rende molto più semplice la messa in servizio e la manutenzione.

Anche i progetti e le applicazioni esistenti basati su liste di dati o sulla programmazione FUP funzionano senza problemi con atvise®, grazie alla versatilità del tool di sviluppo. La navigazione e la copia del contenuto del controller è così semplice e fare istanze strutturate dei vari tipi di oggetto viene eseguita con pochi clic del mouse.



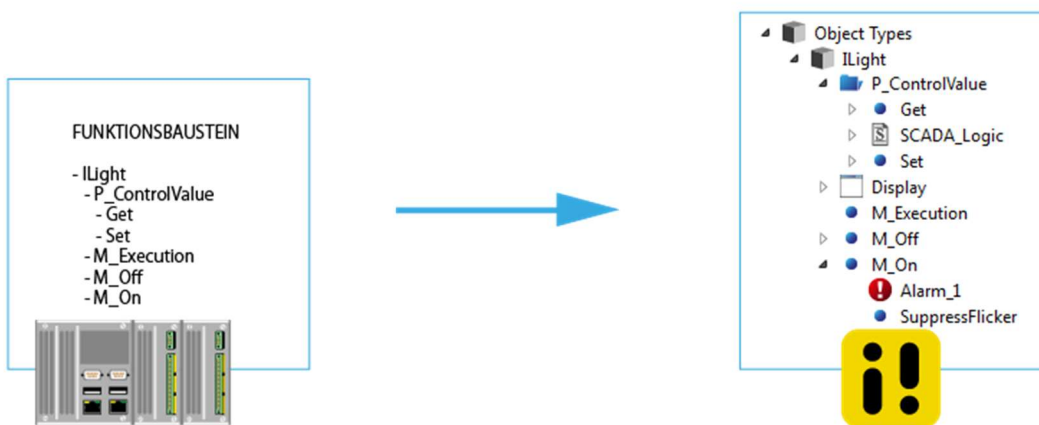


Procedure:

A passi

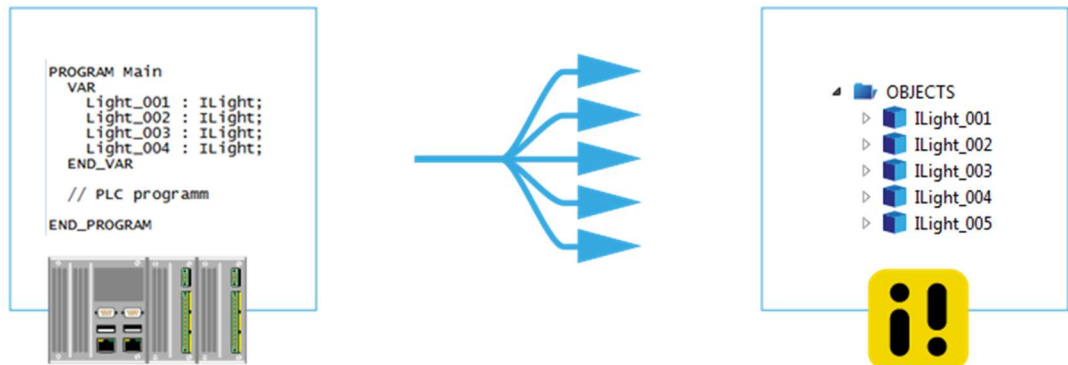
Step 1:

Trasferimento dei tipi di oggetto dal controller in un progetto atvise®, in cui è possibile aggiungere allarmi, cronologia e script.



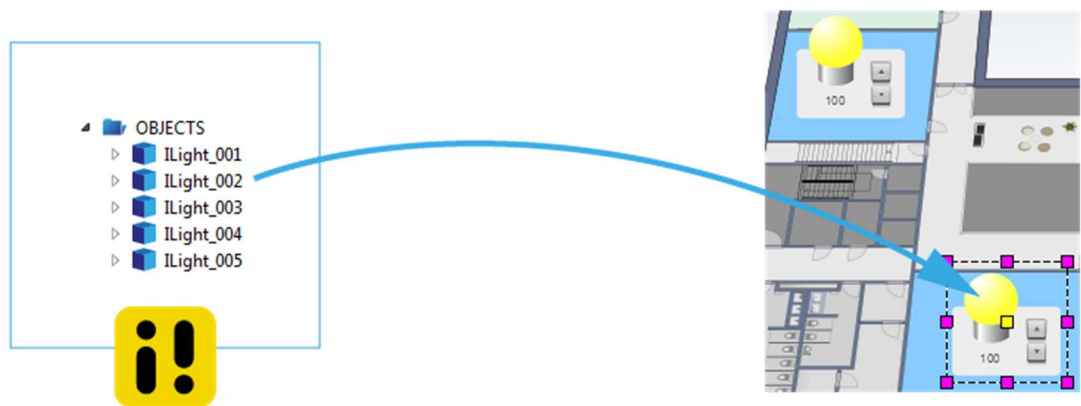
Step 2:

Trasferisci tutte le istanze dal controller in un semplice passaggio.



Step 3:

Le istanze verranno aggiunte alla visualizzazione tramite trascinamento.



Vantaggi

- Con atvise®, oggetti e tipi possono essere visualizzati automaticamente 1: 1.
- Minor tempo di sviluppo e quindi meno errori durante l'implementazione.
- Non esistono più elenchi di nodi a doppio mantenimento.
- Nessun tempo intenso di importazione ed esportazione dei processi.
- Le variabili condivise sono sempre aggiornate.