



# DOCUMENT READER

ARTIFICIAL INTELLIGENCE & IMAGE ANALYSIS

## ■ ■ ■ HAGA QUE SUS DOCUMENTOS HABLEN

A2iA DOCUMENTREADER OFRECE LA POSIBILIDAD DE DESMATERIALIZAR LA TOTALIDAD DEL CORREO ENTRANTE DE LAS EMPRESAS Y DE LAS ADMINISTRACIONES, GRACIAS A SUS FUNCIONALIDADES A NIVEL DE RECONOCIMIENTO, EXTRACCIÓN DE DATOS Y CLASIFICACIÓN.

### Clasificación de todo tipo de documentos

A2iA DocumentReader procesa automáticamente los flujos heterogéneos de documentos entrantes. Clasifica los documentos digitalizados en «tipos» (carta, documento de identidad, contrato...), basándose al mismo tiempo en la geometría y en el contenido de dichos documentos. El software analiza la disposición

de los elementos dentro del documento. A continuación, a partir de un diccionario general y de un vocabulario profesional, realiza una transcripción literal de las zonas manuscritas y/o mecanografiadas. Luego, extrae las palabras clave para determinar el tipo de documento.

### Extracción de datos

A2iA DocumentReader utiliza 3 métodos para extraer datos en todo tipo de documentos en papel :

- **Extracción en documentos predeterminados.** Algunos documentos (talones, certificados de extractos de cuentas, sobres) están pre-configurados en A2iA DocumentReader. El software reconoce su estructura, el formato de los datos que se han de extraer y su ubicación en el documento.
- **Extracción en documentos estructurados.** A2iA DocumentReader reconoce y extrae los datos con una ubicación fija en el documento.
- **Extracción en documentos semi-estructurados.** La disposición del documento varía pero los datos que se han de extraer permanecen sin cambios. A2iA DocumentReader los localiza a partir de su formato y de la proximidad de las palabras clave, en cualquier lugar del documento.

### Procesamiento del correo completo

A2iA DocumentReader sintetiza los datos extractos de los distintos documentos para definir el asunto del correo (anulación de suscripción, solicitud de ingreso de fondos, cambio de domicilio...). A2iA DocumentReader transmite luego los datos digitales a la aplicación de clasificación para permitirle encauzar el correo completo hacia el buen destinatario.

El correo se envía al destinatario o al servicio adecuado desde su llegada, el tiempo de procesamiento y el plazo de respuesta están así minimizados.



