# 다우오피스 업데이트 안내

서비스 업데이트 시, 개선된 항목과 수정된 버그이슈를 안내합니다!

Daou Tech., Inc.

# 1. 2.3.4 업데이트 안내

설치된 라이선스에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

# 1.1 신규기능

### Works

#### 등록된 데이터를 바로 인쇄할 수 있도록 인쇄 기능 개선 (2.3.4.0)

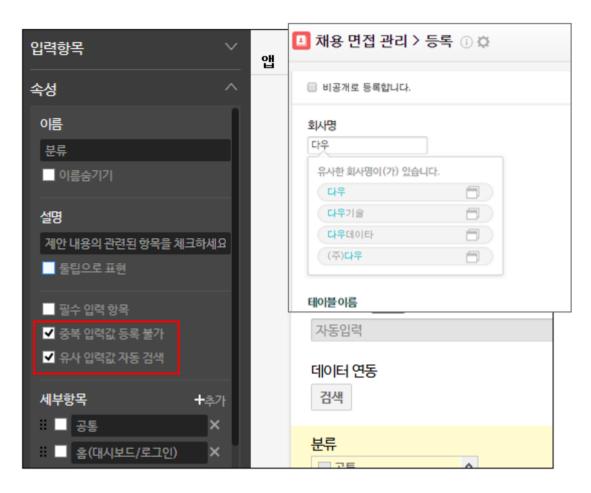
• 앱 별 우측 상단에 인쇄 버튼이 추가되었으며, 클릭 시 미리보기 창이 나타납니다. 입력한 데이터 내용을 인쇄할 수 있습니다.

#### 데이터 복사 기능 (2.3.4.0)

• 등록된 데이터를 다른 앱으로 복사하거나 동일한 앱의 데이터로 복사할 수 있는 기능입니다.

#### 중복 및 유사 데이터 검색 기능 (2.3.4.0)

사용자 실수를 최소화하기 위하여 중복 데이터 입력 불가 / 유사 데이터 검색 옵션이 추가되었습니다.



- 중복 입력값 등록 불가 : 동일하게 입력한 데이터가 존재하는 경우, 안내 메시지와 함께 동일한 데이터 등록이 불가능하도록 추가하였습니다.
- 유사 입력값 자동 검색 : 흡사한 키워드가 존재하는 데이터를 검색하여 사용자에게 안내되도록 기능을 추가하였습니다.

## 근태관리

#### 모바일 GPS 출근/퇴근 체크를 위한 기능 동의 안내 팝업 (2.3.4.0)

• GPS 기능은 관리자에 의해 설정되며 사용이 허용된 경우, GPS 위치정보가 켬 상태가 되어야 출근/퇴근 체크가 가능합니다. 이때, GPS 기능을 사용하는 기업은(자사) 직원의 위치 정보를 수집하기 때문에 직원은 출근/퇴근 때 마다 기록되는 위치정보 수집에 동의해야지만 근태관리가 원활하게 이뤄질 수 있습니다. 위치정보 수집에 동의하는 안내 팝업이 제공됩니다.

## 1.2 개선항목

### 공통

#### 알림이 0인 경우 표기 개선 (2.3.4.0)







• 알림이 0인 경우 0으로 표시하지 않고 아무 표시도 없도록 개선하였습니다.

### Works

#### 데이터 목록 다운로드 권한 개선 (2.3.4.0)

• 데이터 목록 다운로드를 열람자 전체가 가능할 시 데이터 종류에 보안문제가 발생할 수 있어 운영자만 목록 다운 로드가 가능하도록 개선하였습니다.

#### 데이터 목록에 숫자의 접두사, 접미사가 노출되도록 개선 (2.3.4.0)

• 데이터 목록에 숫자 컴포넌트가 배치되고, 접두사와 접미사가 존재하면 첨부파일과 같이 출력되도록 개선합니다.

## 메일

#### 관련메일 개선 (2.3.4.0)

관련메일은 메일을 기준으로 답장을 주고 받거나 전달받은 등 관련된 주제의 메일에 대해 자동으로 그룹핑하여 보여 주는 기능입니다.

• 관련메일을 통해 첨부파일 / 보낸사람 정보 / 보낸 시간 / 용량까지 표현되며 최근 20개 메일까지 관련메일에서 보여주고 있습니다.

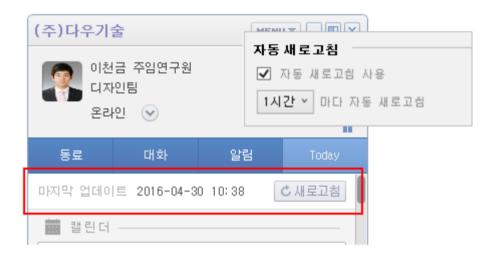
## 업무

#### 담당자들 중 삭제된 계정 있을 시 예외 처리 개선 (2.3.4.0)

• 등록된 업무의 담당자로 지정 된 사용자 계정이 삭제 될 시 '삭제된 계정'이라는 문구가 표기됩니다.

### PC메신저

#### Today 자동 새로고침 기능 제공 (2.3.4.0)



• 기존에 Today 정보를 새로고침하기 위해서는 다른 탭으로 이동해야 했었는데 일정 시간이 지나면 자동으로 새로 고침 될 수 있도록 기능을 개선하였습니다. Today 설정에서 자동 새로고침 주기를 설정할 수 있습니다.



새로고침 버튼을 이용한 수동 새로고침도 가능합니다.

#### 사용자가 설정한 메신저 창 사이즈 유지 (2.3.4.0)

• 사용자가 메신저창 크기 조절 시 설정한 창사이즈를 저장하여 로그아웃/재로그인 시에도 설정해놓은 창사이즈로 이용 가능하도록 개선하였습니다.

#### 메신저 대화 내용에 대한 로그가 남지 않도록 개선 (2.3.4.0)

• 메신저 / 모바일 대화, Push 알림에 대해 추적 여부를 없애기 위하여 내용을 로그에 찍히지 않도록 개선하였습니다.

# 1.3 버그수정

### 공통

- 특정 사용자 계정이 삭제되지 않는 현상 수정하였습니다. (2.3.4.0)
- PUSH 알림이 오지 않는 현상 수정하였습니다. (2.3.4.0)

### 메일

- 메일쓰기 편집 상태에서 서명 삭제가 안 되는 현상 수정하였습니다. (2.3.4.0)
- 21명 이상의 부서원이 있는 최상위부서에서 더보기 클릭 시 생기는 오류 수정하였습니다. (2.3.4.0)

## 전자결재

- 결재 완료 문서를 재기안 시 표 수정 적용이 안 되는 오류 수정하였습니다. (2.3.4.0)
- 마이그레이션 된 전자결재 열람 시 생기는 오류 수정하였습니다. (2.3.4.0)
- 마이그레이션 된 전자결재에서 연결된 이미지를 불러오지 못하는 오류 수정하였습니다. (2.3.4.0)

## 게시판

- 피드형 게시판의 게시물을 게시판 가젯에서 읽으면 읽음 상태로 변하지 않는 현상 수정하였습니다. (2.3.4.0)
- 모바일앱에서 피드형 게시물을 읽어도 읽음 상태로 변하지 않는 현상 수정하였습니다. (2.3.4.0)

### 보고

- 특정 페이지의 보고를 읽은 후 [목록] 또는 [뒤로가기]를 눌렀을 때 생기는 오류 수정하였습니다. (2.3.4.0)
- 부서별 보고서〉팝업보기 시 타부서 보고자의 부서표시 오류 수정하였습니다. (2.3.4.0)

## 설문

• 설문 결과 다운로드 시, Excel 2007에서 내용이 깨져서 보이는 오류를 수정하였습니다. (2.3.4.0)

## 모바일

• 모바일앱〉프로파일 메일보내기 화면에서 [취소]버튼이 동작하지 않는 오류를 수정하였습니다. (2.3.4.0)

## PC메신저

- 캡처보내기에서 이미지를 크게 드래그하는 경우 생기는 오류 수정하였습니다. (2.3.4.0)
- 자리비움을 체크하여 잠금상태로 변경해도 모바일앱에서 알림이 뜨지 않는 오류 수정하였습니다. (2.3.4.0)
- 그룹 채팅방에 로그인 상태인 사용자가 로그아웃 상태로 표시되는 현상 수정하였습니다. (2.3.4.0)
- 대화 리스트 마지막 대화 선택 시 다른 대화창이 열리는 오류 수정하였습니다. (2.3.4.0)

# 2. 2.3.3 업데이트 안내

설치된 라이선스에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

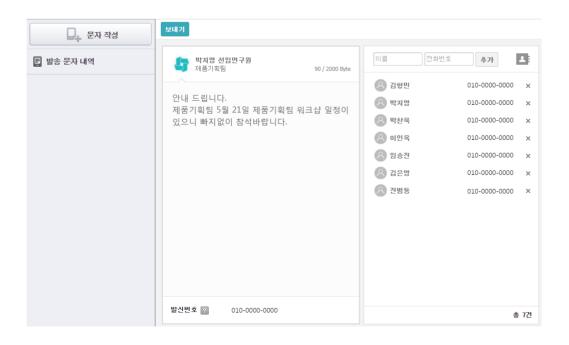
# 2.1 신규기능

## 문자발송(SMS) 기능 추가 (2.3.3.0)



문자 발송 기능은 **문자 과금 처리에 따라 별도 계약 후 사용이 가능한 기능**입니다. 고객지원팀에 사전 연락을 통해 협의 후 이용해주시기 바랍니다.

문자 발송을 사용하여 내부 직원 또는 외부 사람들에게 메시지를 전달할 수 있습니다.



#### 8 | 2.3.3 업데이트 안내

- 문자 작성: 문자작성 버튼을 클릭하면 메세지를 입력하고 발신번호를 선택할 수 있습니다.
- 발송 문자 내역: 발송했던 문자 목록을 확인할 수 있으며, 상세내용 및 문자를 삭제할 수 있습니다.



문자발송에 대한 자세한 내용은 **매뉴얼 > 문자발송**을 참고해주시기 바랍니다. 관리자 설정에 따라 기능 제공에 제한이 있을 수 있습니다.

# 2.2 개선항목

#### Works

필터 위치 변경, 마지막 값 저장 등 필터 기능 개선 (2.3.3.0)

- 선택한 필터 뿐 아니라 필터 조건까지 마지막 값을 저장하여 유지되도록 개선하였습니다.
- 차트과 목록 사이에 있던 필터 조건 설정 기능을 차트 상단에 재배치하였습니다.

### 모바일

메일 읽기 시, 메일 내용 크게보기 기능 제공 (2.3.3.0)

그림 2-1 mail



메일 읽기 시, 메일 제목 옆



이미지를 터치하면 새 창으로 메일 내용을 확인할 수 있으며,

해당 페이지에 손가락 터치를 이용해 확대/축소를 통해 많은 메일 내용을 확인하는데 부담이 없도록 개선하였습니다 상단 ← 뒤로가기 버튼을 터치하면 이전 페이지로 이동할 수 있습니다.

사용자 또는 그룹 프로필 카드에서 메일 주소 정보가 노출되지 않도록 개선하였습니다. (2.3.3.0)

### PC메신저

사용자 목록에 직책 표시되도록 개선 (2.3.3.0)

PC메신저 > 환경설정 > 임직원 정보 노출값 설정을 통해 기업별로 원하는 항목을 노출할 수 있도록 기능을 개선하였 습니다. 단 관리자 설정을 통해 프로필 카드에 노출되지 않는 항목은 노출되지 않습니다.

- 노출 항목: 직위, 직급, 직책, 직무, 직통전화, 휴대전화, 대표전화, 팩스, 자기소개, 생일, 기념일
- 사용자 별로 워하는 항목 선택이 가능하며 순서 변경도 가능합니다.

사용자 또는 그룹 프로필 카드에서 메일 주소 정보가 노출되지 않도록 개선하였습니다. (2.3.3.0)

## 기타

사이트 관리자 화면에서 팝업 공지 등록 시, 제목을 64자까지 입력되도록 개선하였습니다. (2.3.3 .0)

# 2.3 버그수정

## 공통

• 사용자 화면에서 입력하는 팩스 정보 조건과 관리자 화면에서 입력하는 팩스 정보 조건이 달라 생기는 오류 수정 하였습니다. (2.3.3.1)

### Works

- 기본정보 설정에서 앱 목록에 설명을 기본으로 보이지 않게 설정하였는데 화면에서 보이고 있는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)
- 테이블 기능 이용 시, 중간에 셀을 삭제하면 마지막 셀까지 함께 삭제되는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)

## 전자결재

- 관련 문서 선택 시, 수신 문서 중 접수 상태 문서를 선택할 수 있는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)
- 2개의 부서가 합의로 들어간 경우 기안자 및 결재자가 문서함을 볼 수 없는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)
- 관련문서에서 삭제한 전자결재 문서를 삭제할 수 없는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)
- 모바일 앱에서 다른 문서함에서 결재 대기 문서함으로 이동되지 않는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)

### 캘린더

• 캘린더 목록보기 뷰에서 일정에 속한 참석자가 표기되지 않던 오류를 수정하였습니다. (2.3.3.0)

### 게시판

• 사이드 메뉴에서 게시판에 마우스 클릭하면 나오는 하위 메뉴를 통해 [새 창에 링크 열기]를 하면 오류 뜨는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)

### 자료실

• 목록 정렬 시 목록 전체가 나오지 않고 몇몇개만 보여지는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)

### 모바일

- 모바일 아이콘 클릭 시, 소스 노출되는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)
- 안드로이드 디바이스에서 댓글 레이아웃이 깨지는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)
- 안드로이드 디바이스에서 임직원 정보가 검색되지 않는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)

### PC메신저

- 메신저 대화 도중 첨부파일 다운로드 시, 오류 메시지 노출되는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.0)
- 올바른 로그인 방법에도 로그인이 실패하는 현상 수정하였습니다. (2.3.3.1)

# 3. 2.3.2 업데이트 안내

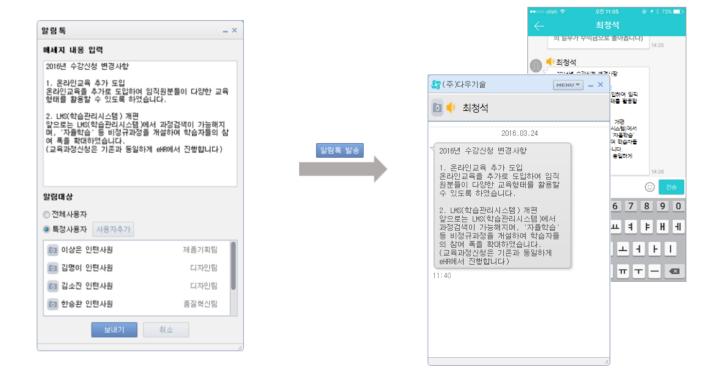
# 3.1 신규기능

### 메신저

#### 전사에 전체 공지 기능 추가 (2.3.2.0)

PC메신저를 통해 전사 공지를 보낼 수 있는 알림톡 기능이 추가되었습니다.

설정된 권한에 따라 PC메신저에서만 알림톡 기능을 사용할 수 있으며 전직원 / 특정 사용자 / 부서 등에게 알림톡을 보낼 수 있고, 메신저 / 모바일 대화를 통해 알림 공지를 수신할 수 있습니다.





자세한 알림톡 사용방법은 메뉴얼을 참조하세요.

## 이모티콘

#### 대화방 이모티콘 추가 (2.3.2.0)

모바일 앱과 PC 메신저 대화 시, 대화방에서 이모티콘을 사용할 수 있도록 기능을 추가하였습니다. 앞으로 이모티콘 테마는 지속적으로 추가될 예정입니다.

#### **그림 3-1** 이모티콘

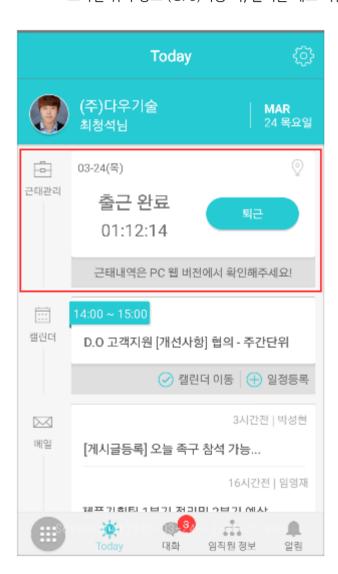


## 근태관리

### 모바일앱 출퇴근 체크 기능 추가 (2.3.2.0)

모바일 앱 > Today에서 출퇴근 체크가 가능하도록 기능이 추가되었습니다.

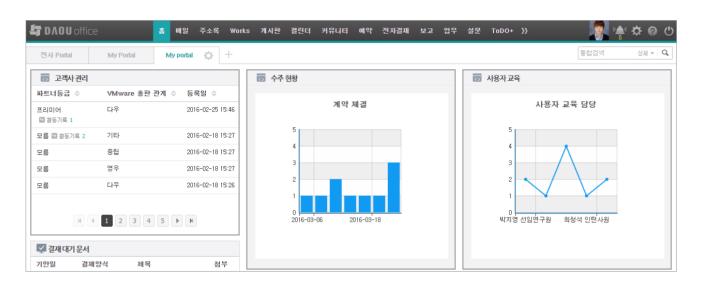
- 출퇴근 및 위치정보 기록
  - 모바일 Today에서 출근 / 퇴근을 버튼을 터치하면 근태 체크됩니다. 단, 근태현황은 웹에서만 확인할 수 있습니다
  - 모바일 위치 정보 (GPS)사용 시, 출퇴근 체크 시점의 위치가 기록되어 근태현황에서 확인할 수 있습니다.



### Works

#### 홈 가젯 추가 기능(2.3.2.0)

Works 앱을 홈 가젯에 추가하여 원하는 데이터를 볼 수 있는 기능이 추가되었습니다.





가젯 설정 항목

새로고침주기, 앱 선택, 가젯 제목, 필터 선택, 차트 선택, 표시 항목

# 3.2 개선항목

## 사이트 관리자

#### 소속에 속해 있는 계정을 중지할 경우 발생되는 오류 수정 (2.3.2.0)

- 기존 : 소속이 추가 된 계정 중지 시 '중지된 사용자는 부서를 추가할 수 없습니다.' 메세지와 함께 중지 처리가 되지 않음
- 개선 후 : 소속이 추가 된 계정 중지 시 '계정을 중지하면 현재 소속된 부서 정보가 삭제됩니다.' 메세지 후 소속 정보 삭제와 계정 중지

## 공통

#### 댓글 입력창 기능 개선 (2.3.2.0)

• 텍스트 개행에 따라 댓글 입력창이 상하로 늘어날 수 있도록 개선하였습니다.

#### Works

#### 데이터 연동 검색 팝업 UI 개선 (2.3.2.0)

• 기존 팝업에는 한 페이지에 나오는 목록이 많아 스크롤 바를 이용하여 다음 페이지로 넘겼어야 했지만 팝업 높이를 늘려 스크롤 바 필요 없이 다음 페이지로 넘어갈 수 있도록 개선하였습니다.

#### 활동기록 수를 업무목록에 나타나도록 개선 (2.3.2.0)

• 업무 제목 컬럼에 제목과 함께 활동기록 수가 나타나도록 개선하였습니다.

### 전자결재

#### 전자결재 연동 시 첨부파일 순서 정렬 개선 (2.3.2.0)

• 기존 연동에서 파일을 여러 개 첨부할 경우 첨부파일 순서가 랜덤으로 정렬되었는데 이를 파일명 순서로 정렬될 수 있도록 개선하였습니다.

## 업무

#### 업무 읽음/안읽음 표기 기능 제공 (2.3.2.0)

• 읽은 게시물은 보통(normal)으로 안 읽은 게시물은 굵게(bold) 나타나도록 개선하였습니다.

## 모바일

#### Android 공유하기 기능 개선 (2.3.2.0)

• 기존 : 이미지 또는 동영상 등 디바이스 내에서 '공유하기' 시 다우오피스 앱 > 메일로 자동 연동

• 개선 후 : 공유하기 시 다우오피스 앱을 통해 메일 또는 대화를 선택하여 공유할 수 있도록 기능 개선

## 3.3 버그수정

## 공통

- 인사카드 생년월일 입력 시 1976년 이전 시점을 선택할 수 없는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 2월 29일~3월 2일이 3일로 계산 되는 오류 수정 (2.3.2.1)
- 사이트 어드민 세션타임 아웃 후, 재로그인을 요구하는 팝업창 호출 시 생기는 오류 수정 (2.3.2.1)

### 메일

- 메일 수신 확인 목록 이동 시 생기는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 부서 이메일이 휴먼 상태로 변경되는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 수신확인이 정상적으로 카운트되지 않는 오류 수정 (2.3.2.1)

### Works

- 관련 부서를 Works 목록 내에 노출 시 해당 부서를 선택하면 올바르지 않은 프로필 카드가 노출되는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 앱 데이터 > 드롭박스 수정 시 수정 화면에서 드롭박스 데이터가 저장 값이 아닌 기본값으로 나타나는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 데이터 연동 추가 시 연동 속성을 변경하지 않고 저장 시 연동 항목이 고정되는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 데이터 가져오기 시, csv 파일에 계정 정보가 반영되지 않는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 차트 그룹별 통계를 날짜(월별)로 설정 시 차트가 보이지 않는 오류 수정 (2.3.2.0)

### 전자결재

- 사용자 페이지 내에서 결재한 표기 변경 후 결재선 추가 시 결재 종류가 사라지는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 결재 정보 레이어에서 스크롤 영역에 텍스트가 겹치는 경우 스크롤이 움직이지 않는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 2개의 부서가 합의로 들어간 경우 기안자 및 결재자가 문서함을 볼 수 없는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 연동 문서에 자동결재선 컴포넌트를 사용한 경우 동작하지 않는 오류 수정 (2.3.2.0)

- 파이어폭스 브라우저에서 전자결재 양식이 저장되지 않는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 이미지 매직 기능 적용 시 서명이 왜곡되어 노출되는 오류 수정 (2.3.2.0)
- [사용하지 않는 결재양식]이 [자주 쓰는 양식]에서 선택 가능한 오류 수정 (2.3.2.1)
- 자동결재선 사용 시 결재자가 2명 이상이여도 결재 팝업에 1인 결재 안내 문구가 노출되는 오류 수정 (2.3.2.1)

## 업무

- 업무〉상세검색〉위치 지정 시 지정한 위치에서 검색 데이터가 아니라 전체 검색한 데이터가 나오는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 참조자 선택 시, 하위 부서 확장이 되지 않는 오류 수정 (2.3.2.1)

## 게시판

- 게시물에 이미지 첨부 〉 임시저장 〉 등록 시 이미지가 엑스박스로 나타나는 오류 수정 (2.3.2.0)
- 게시물 임시저장 후 새로운 브라우저창에서 글을 등록 시 삭제가 불가능한 오류 수정 (2.3.2.0)
- 상세 페이지 내에서 이전 / 다음 버튼 미동작 오류 수정 (2.3.2.1)
- 특정 게시판 진입 시 목록 로딩 시간이 비정상적으로 긴 현상 수정 (2.3.2.1)

### Todo+

• 타임라인 보기 시 사용자 이미지가 노출되지 않는 오류 수정 (2.3.2.0)

### 모바일

- iOS 〉 대화 읽음 카운트가 정확하지 않은 오류 수정 (2.3.2.0)
- 삭제된 푸시 알림 클릭 시 오류 페이지로 이동하는 현상 수정 (2.3.2.0)

## 메신저

• 사용자 다중 선택 후 쪽지 버튼 클릭 시 생기는 오류 수정 (2.3.2.0)

# 4. 2.3.1 업데이트 안내

설치된 라이선스에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

# 4.1 개선항목

### 전자결재

전자결재 기안 시, 관련 문서에 전사문서함도 참조될 수 있도록 개선 (2.3.1.0)

- 개인 문서함: 참조/열람 문서함, 발송 문서함, 공문 문서함 추가
  - 기본 문서함, 추가된 문서함, 공유된 문서함도 추가됩니다.
- 부서 문서함 : 공문 발송함 추가
  - 기본 문서함, 추가된 문서함, 공유된 문서함도 추가됩니다.
- 전사 문서함 추가

### 게시판

전사게시판 공유 설정 시, 부서 및 사용자 클래서 선택 가능하도록 개선 (2.3.1.0)

- 전사게시판 이용 시, 특정 사용자 또는 부서에게만 공개 가능하도록 클래스를 부여하는 기능이 추가되었습니다.
  - 공유 가능한 범위 : 부서, 사용자, 직위, 직급, 직책, 사용자 그룹 별로 읽기/쓰기 권한 부여 가능
  - 해당 기능은 지정된 관리자만 사이트어드민 〉소셜 〉게시판 〉 전사 게시판 관리에서 설정가능합니다.

## 주소록

#### 주소록 목록에 노출되는 필드 항목을 원하는 항목으로 설정할 수 있도록 개선 (2.3.1.0)

- 기본 보여지는 주소록 필드 항목에서 필드설정을 통해 노출하고자 하는 항목을 설정할 수 있습니다.
  - 기본 항목: 이름, 휴대폰, 이메일, 회사, 회사전화, 그룹
  - 필드설정으로 추가 가능한 항목 : 직위, 부서, 회사주소, 메모

### 캘린더

#### 캘린더에서 공휴일, 기념일에 대한 상세정보가 노출되도록 개선 (2.3.1.1)

- 공휴일 선택 시 빨강색으로 공휴일 정보 노출
- 기념일 선택 시 검정색으로 기념일 정보 노출

## 4.2 버그수정

## 공통

- 썸머타임 동기화 후 시스템 현황 오류 수정 (2.3.1.0)
- 도메인 로그인 방식 설정 변경 시 다른 도메인의 방식도 일괄 변경되는 오류 수정 (2.3.1.2)

### 메일

• ez업로드 이용 시 파일선택/삭제 버튼이 노출되지 않는 현상 수정 (2.3.1.0)

### 전자결재

- 양식 편집 시 선택한 커서 위치에 컴퍼넌트가 추가되지 않는 현상 수정 (2.3.1.0)
- 자동결재선 수정 후 결재문서 제목 수정 시, 결재선 초기화 되는 현상 수정 (2.3.1.0)
- 전사문서함 선택 레이어의 depth 형태 오류 수정 (2.3.1.1)

- 3월 1일이 연차로 카운트 되는 현상 수정 (2.3.1.2)
- 전자결재설정 문서함 필드 설정 클릭 시 생기는 오류 수정 (2.3.1.2)

### 모바일

- 비밀번호 오류 횟수 초과 시, 모바일 앱 > MAM 차단 메시지 출력되는 현상 수정 (2.3.1.0)
- 대화 이용 시 다중 링크가 있을 때 이전 링크로 연결되는 현상 수정 (2.3.1.0)
- 모바일앱에서 전자결제 댓글 알림 실행 시 발생하는 오류 수정 (2.3.1.1)

## PC메신저

- 업데이트 후 메신저 실행 시 오류안내와 함께 실행되지 않는 현상 수정 (2.3.1.0)
- 메신저 내용 보관 기간 설정에 대한 수동 쿼리를 이용한 에이징 처리 (2.3.1.0)

### 게시판

- 전사 게시판 내 중지된 게시판 삭제 오류 수정 (2.3.1.1)
- 게시판의 게시글 수정 URL로 인한 글 수정에 대한 오류 수정 (2.3.1.1)

## 설문

• 진행중인 설문 개요 수정 시 응답 결과가 변경되는 오류 수정 (2.3.1.1)

# 5. 2.3.0 업데이트 안내

설치된 라이선스에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

# 5.1 신규기능

### 전자결재

#### 공문발송 기능 업데이트 (2.3.0.0)

결재가 완료된 문서는 외부에 공문으로 발송할 수 있도록 기능이 추가되었습니다. 공문 발송 시, 직인을 날인하거나 승인 또는 설정에 따라 시행문으로 변환 후 발송하도록 기능이 제공됩니다.

#### • 관리자 기능

- 관리자에 의해 사이트 어드민 〉 전자결재 〉 **공문 발송 설정**에서 시행문 양식 관리 / 발신 명의 관리 / 직인 관리를 할 수 있습니다.
- 관리자에 의해 사이트 어드민 〉 전자결재 〉 전자결재 설정에서 **공문 발송 승인 설정**을 통해 공문을 발송할 때, 관리자의 승인을 받는 기능을 설정합니다. 관리자는 '결재 관리자 설정 〉 전사 공문 발송 관리자 설정' 에서 지정할 수 있습니다.

#### • 사용자 기능

- 공문 발송이 설정된 양식의 경우 사용자는 **결재 정보에서 발신 명의 / 직인 / 시행문 종류를 선택**하여 적용할수 있습니다.
- 사용자는 **전자결재 〉 공문 문서함**에서 전체 또는 승인 및 발송 취소 등 발송될 예정이거나 발송된 문서를 확인할 수 있습니다.
- 모바일을 통해서도 공문 발송 문서의 목록/상세 화면을 확인할 수 있고 승인자 경우 승인할 수 있습니다.



공문서 기능 설명은 관리자는 어드민 매뉴얼을 사용자는 서비스 매뉴얼을 참고해주시기 바랍니다.

#### Works

#### 테이블 내 숫자 컴포넌트 자동계산 기능 추가 (2.3.0.0)

#### 사업팀 온라인 교육 점수

이름	Office	외국어	스피치
박찬욱	100	60	86
이승진	90	40	20
	평균:95	평균:50	평균:53

• 테이블 영역에 숫자를 배치하는 경우, 숫자 항목 속성에서 '테이블 자동 계산'을 설정할 수 있습니다. 테이블 자동 계산을 선택하고 데이터 등록화면에서 데이터를 입력하면 해당 숫자 영역 (해당 열) 에 입력한 모든 숫자의 합산 이나 평균값이 자동으로 계산되어 보여집니다



해당 항목에 입력된 값에 따라 자동으로 연산, 소수점은 해당 숫자 항목의 소수점 입력 방식과 동일하게 적용됩니다.

## 메일

#### 메일 보안센터 및 스마트 분류 기능 추가 (2.3.0.0)



해당 서비스는 TERRACE MAIL Security **제품을 통해 연동 설정을 해야** 이용 가능하며 어드민 페이지에서 설정 후, **관리자에 의해 사용이 체크된 경우**만 보안센터 / 스마트메일함 기능을 사용할 수 있습니다.



자사 제품인 TERRACE MAIL Security 스팸차단, APT방어, 발신메일보안, 메일백업 4가지를 하나로 해결할 수 있는 통합메일 보안솔루션입니다! 자세한 내용은 제품명을 클릭하면 해당 페이지로 이동하니 상세한 내용 확인해주시기 바랍니다.



- 보안센터 스팸, 바이러스 메일 등 차단되거나 검역된 메일을 가젯을 통해 한 눈에 파악할 수 있습니다.
- 스마트메일함 수신된 메일 중 기본 설정된 규칙에 따라 광고, 청구서, 소셜 메일이 자동으로 분류되어 관리됩니다.

# 5.2 개선항목

## 게시판

#### 공유받은 게시판에 대한 이관기능 개선 (2.3.0.0)

• 기존 타 부서에게 게시판 공유 시, 공유 받은 사용자가 이관 버튼을 클릭하기 전까지는 이관 가능 여부를 알 수 없었으나, 다른 부서로부터 공유 받은 게시판은 공유 받은 부서에서 이관할 수 없도록 개선하였습니다.

## 예약

#### 시간대별 예약 현황에서 상세정보 노출 (2.3.0.0)

• 자산 별 시간대 예약 현황에서 마우스 오버 시, 예약자 / 시간 외에 기타 정보도 보여지도록 개선하였습니다.

## 공통

#### 첨부파일 미리보기 시 변환속도 개선 (2.3.0.0)

• 첨부된 파일 미리보기 시 PDF로 변화되는 속도 해결을 위해 로딩 속도 및 페이징 중 변화되도록 개선하였습니다.

# 5.3 버그수정

## 공통

- 사이트 어드민 〉 커뮤니케이션 〉 메일 페이지 조회 오류 수정 (2.3.0.0)
- 사이트 어드민 〉 계정 동기화 중 발생되는 관심캘린더 삭제되는 버그 수정 (2.3.0.0)
- 업그레이드 작업 후 로그 경로 변경되는 현상 수정 (2.3.0.0)
- 첨부된 DRM 이미지 미리보기 시, 파일 다운로드 되지 않는 현상 수정 (2.3.0.0)

### 메일

• 메일쓰기 〉 주소록 〉 부서단위 선택 후 임시저장 시 다시 불러올 때 발생하는 오류 수정 (2.3.0.0)

### 전자결재

- 전사문서함 상단 검색이 되지 않는 오류 수정 (2.3.0.0)
- 결재 완료 후, 메일발송 시 특수문자가 포함되어 발생되는 오류 수정 (2.3.0.0)
- 지정결재자 설정 시, 나의 결재선 이용 오류에 대해 문구 개선으로 수정 (2.3.0.0)
- 기안자가 열람 권한이 없는 문서를 '관련문서'로 추가한 경우, 그 문서를 열람할 수 있게되는 현상 수정 (2.3.0.0)
- 결재정보 검색 후 겸직으로 직책이 두개이상인 사용자를 직책으로 나오도록 한 경우 두 개의 직책이 표시되는 오류 수정 (2.3.0.0)
- 공문발송 시, 주소록 내 이메일 주소가 NULL 값이 존재하면 발생하는 오류 수정 (2.3.0.0)

### 게시판

- 게시판 상세 검색 시 기간이 잘못 표기되는 현상 수정 (2.3.0.0)
- 게시판 검색 후 목록 버튼 클릭 시, 무한로딩 되는 현상 수정 (2.3.0.0)

### 캘린더

- 관심캘린더 체크 해제 후, 월 이동 시 관심동료 일정이 보이는 현상 수정 (2.3.0.0)
- CalDAV에서 일부 일정이 제대로 보이지 않는 현상 수정 (2.3.0.0)

## PC메신저

- 메신저 대화창이 떠 있는 상태에서 대화창을 우측하단으로 늘릴 때 의도치 않는 사용자가 추가되는 버그 수정 (2. 3.0.0)
- PC메신저 > Today에서 캘린더 목록이 보이지 않는 오류 수정 (2.3.0.0)
- PC메신저 사용 중 지속적으로 생기는 엑세스 거부 팝업 오류 수정 (2.3.0.0)

### 모바일

- 안드로이드 디바이스 업데이트 시, 간헐적으로 설치 페이지로 이동되지 않는 현상 수정 (2.3.0.0)
- 안드로이드 디바이스에서 게시판 그룹 선택 시, 스크롤 이용 때 메뉴가 사라지는 현상 수정 (2.3.0.0)
- 모바일 앱/웹 Works에서 코드( )가 표시되는 현상 수정 (2.3.0.0)
- 모바일 〉메일 일본어 사용자임에도 수신일이 한글로 출력되는 현상 수정 (2.3.0.1)

# 6. 2.2.1 업데이트 안내

설치된 라이선스에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

# 6.1 신규기능

## 연차관리

#### 개인 연차현황 및 전사 연차관리 기능 추가 (2.2.1.0)

- 전자결재 양식과 함께 이용되는 연차현황은 전 직원의 연차설정과 본인의 연차현황을 확인할 수 있습니다.
  - 지정된 운영자는 전 직원의 연차를 일괄 등록하고, 개별로 연차를 추가하거나 제외할 수 있습니다.
  - 부서원은 내 연차현황 페이지를 통해 총 연차 수 / 남은 연차 수를 확인하고 사용한 연차 내역을 확인할 수 있습니다.
  - 부서장은 부서원의 연차내역을 운영자는 전 직원의 연차내역을 확인할 수 있습니다.





연차기능에 대한 자세한 내용은 매뉴얼을 이용해주시기 바랍니다.



연차기능은 전자결재 메뉴와 연동되어 현황이 보이고 있습니다. 기업에서 사용되는 연차 방식 및 구성이 각각 다르므로 **연차기능 이용 시 연동을 위한 개발로 추가비용이 발생하게 됩니다.**연차기능 사용을 원하시면 내부 관리자 및 다우오피스 기술지원팀을 통해 별도 문의해주시기 바랍니다.

### 전자결재

#### 감사 결재 타입 추가 (2.2.1.0)

- 결재 프로세스에서 결재/합의 외 감사타입이 추가되었습니다.
- 감사 타입은 사이트어드민에서 관리자 사용 여부 옵션에 따라 이용되며, 반려기능 역시 옵션에 따라 기능이 제공됩니다.
- 기존 결재타입과 동일하게 양식관리 및 자동결재선에서 감사타입을 추가하여 이용하시면 됩니다.

## 게시판

#### 전사 게시판 별 접근 가능 IP 대역 설정 (2.2.1.0)

- 전사 게시판 기준으로 접근 가능한 IP 대역을 설정하여 해당 IP에서만 게시판에 접근 가능하도록 설정하는 기능이 추가되었습니다.
- 설정방법
  - 해당 기능은 사이트어드민에서 지정된 관리자만 설정할 수 있습니다.
  - 사이트 어드민 〉 전사 게시판 관리 〉 생성된 전사 게시판 설정으로 입장
  - IP 접근설정 사용 및 IP 주소 설정
  - 등록된 IP 대역에서만 해당 게시판이 노출됩니다.

### PC메신저

#### PC메신저 Today 기능 추가 (2.2.1.0)

- 모바일 앱에 제공되는 Today 기능이 PC 메신저에서도 제공됩니다.
- 메신저 상단 메뉴 > Today 환경설정을 통해 노출 설정, 화면 순서변경 등 원하대로 설정할 수 있습니다.



# 6.2 개선항목

## PC메신저

#### 환경설정 창이 모니터 화면 최상단에 가려지지 않도록 수정 (2.2.1.0)

• PC메신저를 모니터 화면 상단에 위치한 후, 상단 메뉴 > 환경설정 클릭 시, 뜨는 위치로 인해 이동가능한 영역이 화면에 가려 이동 및 닫기 등 사용에 불편이 있어 화면에 가려지지 않도록 개선하였습니다.

## 6.3 버그수정

### 공통

- 사이트 어드민 〉 삭제된 부서 관리 게시판의 데이터 오류 현상 수정 (2.2.1.0)
- 일본어 선택 시, 한국어 출력되는 현상 수정 (2.2.1.0)
- 전사 공지 게시판 알림 메일이 다른 게시글로 오송신되는 오류 수정 (2.2.1.3)
- 시스템시간을 외국 기준으로 설정 시 일정 알림에도 적용될 수 있도록 개선 (2.2.1.3)
- 시스템시간을 외국 기준으로 설정 시 일정 목록에서 날짜가 다르게 나오는 오류 수정 (2.2.1.3)

## 메일

• 메일함 백업 후 백업받은 메일 확인 시 IE 외 브라우저에서 확인이 불가했던 현상 수정 (2.2.1.0)

## 업무

• 업무 등록 또는 완료 시, 메일 알림이 전송되지 않는 현상 수정 (2.2.1.0)

## 전자결재

- 전자결재 팝업보기 인쇄 시 IE에서 동일한 팝업창이 계속 뜨는 현상 수정 (2.2.1.0)
- 부서 문서함 담당자 경우, 부서가 삭제되면 전자결재 메뉴로 진입 불가한 현상 수정 (2.2.1.0)
- 전자결재 연동 양식에서 생기는 메일 발송 오류 수정 (2.2.1.3)

### 모바일

- 버전 업그레이드 후, iOS 버전에서 업그레이드 후 로그인 안되는 현상 수정 (2.2.1.0)
- 사용언어를 변경하더라도 모바일앱 메일에서 수신일이 한글로 나오는 오류 수정 (2.2.1.2)
- 모바일앱 게시판 목록에서 그룹게시판 내 하위게시판 접근 시 생기는 UI 오류 수정 (2.2.1.2)

### PC메신저

• PC/모바일 메신저에서 대화목록 삭제가 불가능한 오류 수정 (2.2.1.2)

# 7. 2.2.0 업데이트 안내

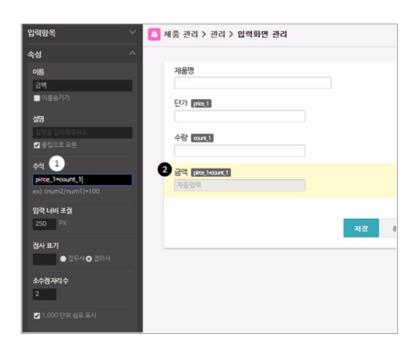
설치된 라이선스에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

# 7.1 신규기능

#### Works

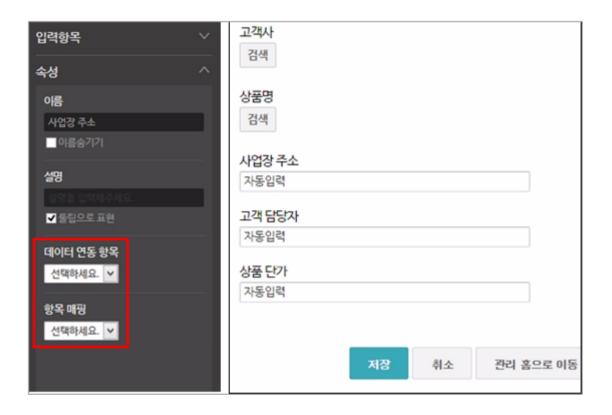
### 자동계산 컴포넌트 추가 (2.2.0.0)

- 숫자 입력 항목에 입력된 값을 사전에 설정한 수식에 의해 자동으로 데이터에 입력되도록 하는 입력항목입니다. 자동계산을 활용하여 숫자 계산, 소요시간 계산, 소요일 계산, 문자결합 등을 할 수 있습니다.
- 숫자 항목의 계산은 4개의 산술(+,-,\*,/)연산자와 지수(^)연산자가 가능합니다.



### 앱간 데이터 연동 시, 데이터 연동 항목 매핑 (2.2.0.0)

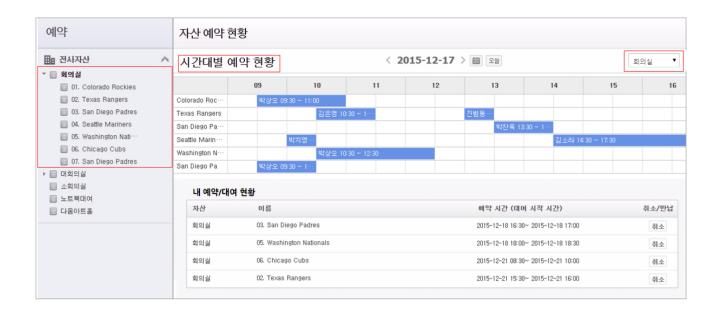
- '데이터 연동' 입력 항목을 통해 다른 앱의 데이터를 불러올 수 있습니다.
- 연결된 데이터의 값을 특정 항목으로 가져올 수 있으며, 앱의 입력화면에서 '연동 항목 매핑' 항목으로 설정할 수 있습니다.



# 예약

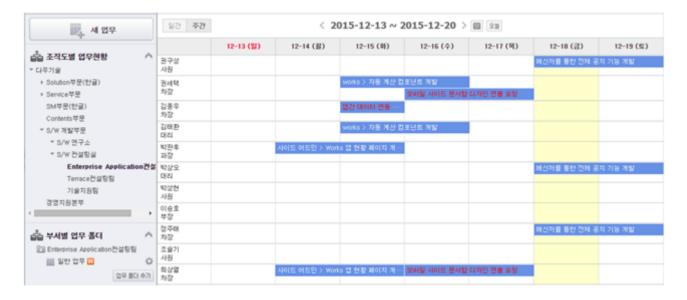
#### 회의실 예약시 전체 예약 현황보기 제공 (2.2.0.0)

- 예약 홈 화면과 자산별 예약화면에서 예약현황을 한눈에 파악할 수 있습니다.
- 조회하려는 자산 별, 날짜 별로 회의실 현황을 파악할 수 있습니다.
- 시간대별 예약 현황에서 원하는 시간대를 선택하면 바로 예약할 수 있습니다.
- 자산별로 속해있는 하위항목을 왼쪽 목록에서 확인할 수 있습니다.



# 업무

### 캘린더 타입으로 업무 현황 보기 (2.2.0.0)



- 왼쪽 사이드바의 조직도를 통해 해당 부서에 속한 부서원들의 업무 현황을 일간/주간 캘린더로 확인할 수 있습니다
- 캘린더 타입은 사이트 어드민에서 관리자에 의해 캘린더 뷰 사용자로 지정되어야 확인 가능합니다. 캘린더 뷰 사용자라도 권한이 없으면 업무를 상세보기 할 수 없습니다.

# 업무를 게시판의 글로 등록할 수 있는 기능 제공 (2.2.0.0)

• 업무를 전사 게시판이나 부서 게시판에 등록할 수 있습니다.

# 7.2 개선항목

### 전자결재

#### 전자결재 문서에 의견이 포함된 경우 메일 알림에 [의견 포함] 표시 (2.2.0.0)

• 개선내용: 전자결재 문서에 의견이 포함되어있는 경우, 메일 제목에 [의견 포함]이라고 표시하여 의견 포함유무를 확인할 수 있도록 개선하였습니다.

# 일괄결재 기능을 특정인에게만 허용 가능 (2.2.0.0)

• 개선내용: 전자결재 설정 하단에 '일괄 결재 옵션'을 추가하여, 일괄 결재 옵션 제공 대상을 특정인으로 설정할 수 있도록 개선되었습니다.

#### 기안 작성 화면에서도 기안부서와 부서문서함을 지정 가능 (2.2.0.0)

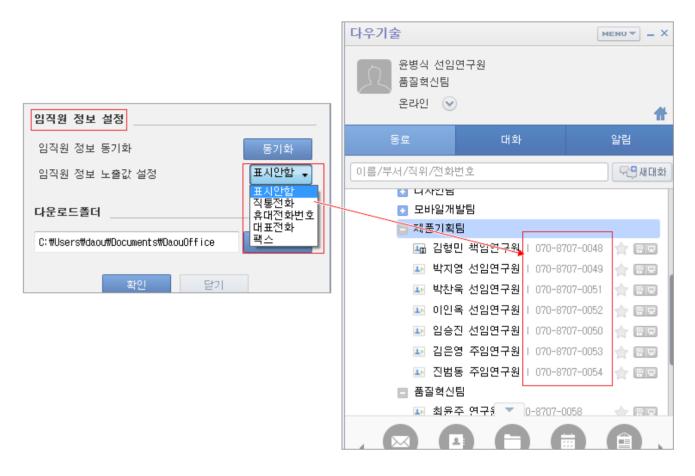
• 개선내용: 기존에는 기안 양식 선택시에만 기안부서와 부서문서함을 지정할 수 있었습니다. 개선 후, 기안을 작성하는 페이지에서도 기안부서와 부서문서함을 지정할 수 있게 바뀌었습니다.

# 양식 상세페이지에서 열람 기록, 수신, 공문발송 등의 정보를 확인할 수 있도록 개선 (2.2.0.0)

• 개선내용: 상세페이지에서 결재선, 문서정보, 변경이력, 열람기록, 수신, 공문발송 정보를 확인 할 수 있도록 개선 하였습니다.

### PC메신저

#### PC메신저 조직도 목록에 전화번호 표시 옵션 추가 (2.2.0.0)



• 개선내용 : 임직원 정보 노출값 설정 기능을 통해 직원 정보에 직통전화/휴대전화/대표전화/팩스 번호 중에 선택하여 노출시킬 수 있습니다. 표시 안함을 선택하면 이름과 직급만 노출 됩니다.

### 전자결재 메뉴에 결재 수신 문서함, 발송문서함 사이드 메뉴 추가 (2.2.0.0)

• 개선내용: 전자결재 메뉴의 좌측 사이드 메뉴에 결재 수신 문서함과 발송 문서함을 추가하여, 해당 문서함에 보다 쉽게 접근할 수 있도록 개선하였습니다.

# 7.3 버그수정

# 공통

• 스마트 에디터를 이용하여 엑셀 표 붙여넣기 시, 표의 일부가 변경되는 현상 수정 (2.2.0.0)

# 사이트 어드민

• 계정 직위, 직급 코드 삭제 오류 수정 (2.2.0.0)

### 메일

• 일부 메일의 경우 메일 읽기 시, 본문 앞부분의 글자가 잘려 표시되지 않는 현상 수정 (2.2.0.0)

#### Works

• 시스템 장비에 unzip 미설치로 Works 목록에 내용이 보이지 않는 현상 수정 (2.2.0.0)

### 전자결재

- 결재 문서 수정 후 변경내용 저장 시, 첨부파일이 삭제되는 현상 수정 (2.2.0.0)
- 2.1.2.0버전으로 업그레이드 후 안읽은 전자결재 문서의 제목이 Bold 처리되지 않는 현상 수정 (2.2.0.0)
- 수신 결재 문서의 결재선 구성 시, 수신처 필수로 적용되어 기안하지 못하는 현상 수정 (2.2.0.0)
- 기안문서를 중간결재자가 문서수정 시 첨부파일이 삭제되는 현상 수정 (2.2.0.0)
- Chrome브라우저에서 전자결재 메일 발송 시 첨부파일 크기 표시 오류 수정 (2.2.0.0)
- Internet Explorer11 브라우저에서 전자결재 메일 발송시 오류 현상 수정 (2.2.0.0)
- 결재정보에서 공문수신처 탭 이동 시 브라우져가 다운되는 오류 수정 (2.2.0.1)

# 모바일

- 모바일 앱 캘린더 전사기념일과 공휴일이 표시되지않는 현상 수정 (2.2.0.0)
- 메일 휴면 계정으로 메일 접속시 오류 나는 현상 수정 (2.2.0.0)
- 로그인 후, 동기화 화면에서 다른 회사 명이 노출되는 현상 수정 (2.2.0.0)

# 8. 2.1.2 업데이트 안내

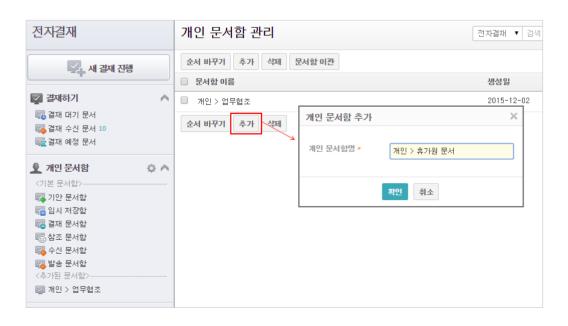
설치된 라이선스에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

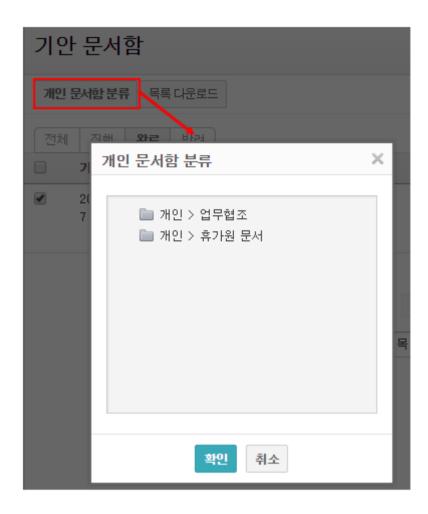
# 8.1 신규기능

#### 전자결재

## 개인 문서함 관리(추가/분류) 기능 제공 (2.1.2.0)

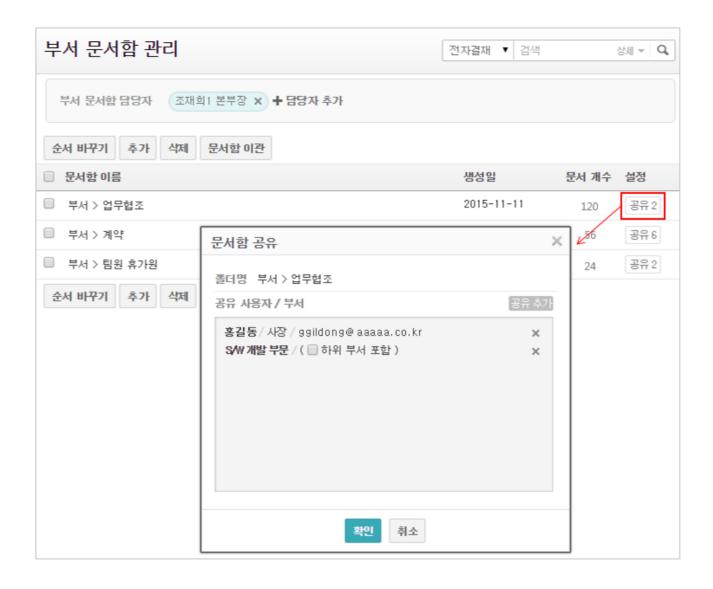
- 개인 문서함도 부서 문서함과 같이 문서함을 추가하여 이용할 수 있도록 기능을 추가하였습니다.
- 기안 문서함, 결재 문서함, 참조 문서함, 수신 문서함에 입장하여 '개인 문서함 분류'를 통해 생성한 개인 문서함에 각 문서함의 완료된 문서를 분류하여 관리할 수 있습니다.
- 개인 문서함에 분류된 문서들은 다른 개인 문서함으로 이동도 가능합니다.





# 개인 / 부서 문서함 공유기능 제공 (2.1.2.0)

- 개인 / 부서 문서함의 추가로 생성한 문서함을 특정 사용자 또는 부서에게 공유할 수 있습니다.
- 관련 부서 또는 관련 업무 관계자는 사용자/부서 공유 기능을 통해 별도 요구 사항 없이 원활하게 결재문서를 확인할 수 있습니다.

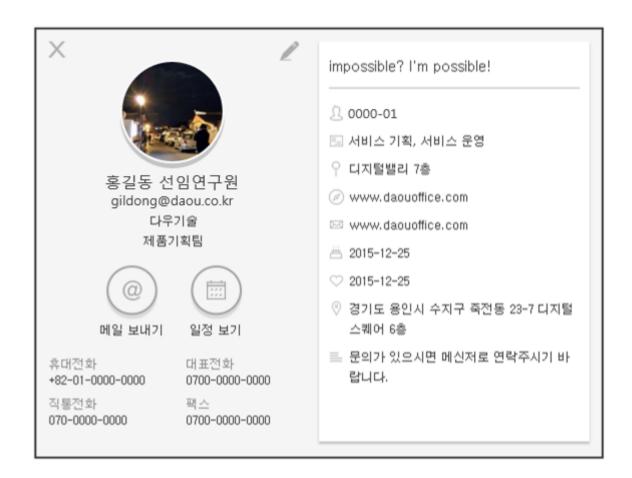


## 개인 / 부서 문서함 이관기능 제공 (2.1.2.0)

- 개인 문서함의 추가로 생성한 문서함을 특정 사용자 또는 부서로 이관할 수 있습니다.
- 부서 문서함에 추가로 생성한 문서함을 특정 사용자에게 이관할 수 있습니다.

# 개인 프로필 카드 개선 (2.1.2.0)

• 직무 정보 외 사번, 자기소개 등 다양한 항목을 프로필 카드에 노출할 수 있도록 기능을 추가하였습니다.



# 팝업공지 반복설정 기능 (2.1.2.0)

• 특정 기간, 월, 주 단위 별 요일 등 기간 설정을 통해 팝업 공지를 반복하여 띄울 수 있도록 기능을 추가하였습니다.



# 8.2 개선항목

#### 전자결재

#### 결재 문서에 첨부되는 썸네일 이미지 설정 (2.1.2.0)

• 개선 내용 : 결재문서에 첨부되는 썸네일 이미지를 기본 사이즈 / 원본 사이즈 / 파일명 표시로 선택에 따라 보여 지도록 개선하였습니다.

#### 결재자 의견이 알림 메일에서 확인되도록 개선 (2.1.2.0)

• 개선 내용: 결재 시, 결재자가 의견을 등록하면 알림 메일 전송 시 메일 내용에 의견이 함께 등록되어 발송됩니다.

#### 문서함별 하단검색에 기안부서, 기안날짜 항목 추가 (2.1.2.0)

• 개선 내용 : 각 문서함 별 검색에 기안 부서, 기안 날짜로 검색할 수 있도록 개선하였습니다.

## 전자결재 문서 목록 다운로드 시, 로딩 이미지 표시 (2.1.2.0)

• 개선 내용 : 문서 별 목록 다운로드 버튼 클릭 시, 로딩 이미지를 통해 다운로드 상태를 파악할 수 있도록 개선하였습니다. (2.1.2.0)

# 모바일

#### 모바일 앱 대화 시, 동영상 파일 첨부 (2.1.2.0)

• 개선 내용: 모바일 앱에서 대화에서 파일 첨부 시, 동영상 파일도 첨부되도록 기능을 개선하였습니다.

## PC 메신저

#### 대화방의 대화자 접속상태 표기 (2.1.2.0)

• 개선 내용: 1:n 대화 시, 대화방에서 대화자의 접속 상태가 온라인 또는 오프라인인지 확인할 수 있도록 기능을 개선하였습니다.

# 8.3 버그수정

# 공통

• 에디터 업그레이드 이후 에디터 기능 중 기능 비활성화 및 실행되지 않는 현상 수정 (2.1.2.0)

# 업무

• 상위부서의 부서장이 공유된 특정 부서의 업무폴더에의 업무에서 업무등록 권한이 부여되지 않는 현상 수정 (2. 1.2.0)

# 전자결재

• 결재방 내 대결 시 오류나는 현상 수정 (2.1.2.0)

# 9. 2.1.1 업데이트 안내

설치된 라이선스에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

# 9.1 신규기능

# 전자결재

# 문서함 목록 필드 설정 기능 (2.1.1.0)



- 개선내용: 각 전자결재 문서함 목록에 노출되는 항목을 설정할 수 있도록 필드 기능을 제공합니다.
- 설정방법
  - 사이트 어드민 〉 전자결재 〉 문서함 필드 설정에서 관리자는 필드설정을 관리자 또는 사용자가 설정할 수 있도록 관리할 수 있습니다.
  - 사이트 어드민 〉 전자결재 〉 문서함 필드 설정에서 관리자는 각 문서함 별로 목록에 노출할 항목을 설정할수 있습니다.
  - 서비스 〉 전자결재 〉 각 문서함 목록 〉 필드 설정 클릭 시 문서함 목록에 표시되는 필드를 선택하여 노출할 항목을 지정할 수 있습니다.

### 결재 보류 기능 (2.1.1.0)



- 개선내용: 기존 결재 프로세스에서 '보류'를 할 수 있도록 기능이 추가됩니다.
- 설정방법
  - 사이트 어드민 〉 전자결재 〉 전자결재 설정에서 보류 옵션 기능에 대한 사용 여부를 체크합니다.
  - 보류 기능 사용 시, 기안 문서 결재 시 결재 버튼과 함께 보류 버튼을 확인할 수 있습니다.
  - 보류 클릭 시, 해당 문서는 보류 상태로 전환되며 결재 대기 문서의 보류 탭으로 문서가 이동됩니다.
  - 보류된 문서는 재 승인 및 반려할 수 있습니다.

### 결재 문서 회수 기능 (2.1.1.0)

사이트 관리자 > 전자결재 > 전자결재 설정



#### 전자결재 > 기안자



- 개선내용: 이미 결재가 일어난 문서를 기안자가 회수할 수 있도록 기능을 추가하였습니다.
- 설정방법:사이트 어드민〉전자결재〉전자결재 설정〉결재 문서 회수에서 관리자는
  - [사용]을 체크하면, 결재가 진행중인 문서를 기안자는 [결재문서회수] 버튼이 노출되어 중간에 회수할 수 있습니다.
  - 회수한 문서를 재기안할 때, 기결재자를 통과할 수 있는 옵션 또한 함께 제공하고 있습니다.

# 9.2 개선항목

### 전자결재

## 결재칸 표시 설정 기능 (2.1.1.0)

결재칸 설정		×					
1	① - ○ 직위 ○ 직책 ◎ 결재 타입 ○ 이름 ○ 부서						
2	② - 🔲 서명 🕑 이름 🔲 직위 🔲 직책 🔲 부서						
3	③ - 날짜 표시						
확인 취소							

- 개선내용: 기존 고정되어 있는 결재칸에 보이는 정보를 관리자에 의해 설정할 수 있습니다.
- 설정방법
  - 사이트어드민 〉 전자결재 〉 전자결재 설정 〉 결재칸 설정에서 설정할 수 있습니다.
  - 관리자는 각 보이는 칸마다 노출시키고자 하는 정보를 선택할 수 있습니다.

#### 결재선 합의 타입 지정 옵션 (2.1.1.0)

- 개선내용: 합의 결재 타입 지정 시, 모두 설정 가능 / 부서만 설정 가능 / 사용자만 설정 가능하도록 기능을 제공합니다.
- 설정방법:사이트어드민〉전자결재〉전자결재 설정〉합의 결재 옵션에서 설정합니다.
  - 모두 설정 가능 : 사용자와 부서 모두 지정할 수 있습니다.
  - 부서만 설정 가능 : 부서만 지정할 수 있습니다.
  - 사용자만 설정 가능 : 특정 사용자만 지정할 수 있습니다.

### 전단계 반려 옵션 (2.1.1.0)

- 개선내용: 결재자가 문서를 반려할 때, 기안자에게 보낼 것인지 이전 결재자에게 보낼 것인지 선택할 수 있도록 기능을 개선하였습니다.
- 설정방법
  - 사이트어드민 〉 전자결재 〉 전자결재 설정에서 전단계 반려 옵션 사용을 설정합니다.
  - 서비스 페이지 전자결재 문서에서 기안 문서 반려 시, 반려하기 레이어 창 하단에 [반려 옵션 〉이전 결재자에게 반려합니다. ] 체크 여부에 따라 기안자 또는 이전 결재자로 반려 처리 됩니다.

#### 모바일 결재 문서정보 확인 (2.1.1.0)

- 개선내용: 모바일에서 문서정보를 확인할 수 있도록 개선하였습니다.
- 설정방법
  - 결재문서 상세 내용 조회 〉 정보 〉 결재선 or 문서정보를 선택할 수 있습니다.

#### 수신문서 옵션 (2.1.1.0)

- 개선내용: 양식 설정에서 문서 수정 허용 여부 및 수신처 필수 지정 옵션이 추가되었습니다
- 설정방법:사이트 어드민 > 전자결재 > 전자결재 양식 설정 > 각 양식에서 관리자가
  - [수신처 지정 필수] 체크 경우 결재요청 시 수신처를 지정하지 않으면 수신처 지정 안내 창을 띄우도록 개선 하였습니다.
  - [수신문서 기안 시 문서 수정 허용] 체크 경우, 접수자가 수신문서를 기안할 때 문서 수정 버튼이 보이나 [비체크 시] 문서 수정 버튼은 보이지 않습니다.

#### 열람자 그룹 설정 (2.1.1.0)

- 개선내용: 결재 정보 열람자 탭에서 조직도를 이용하여 열람자 그룹을 설정할 수 있습니다. 그룹 설정 후 개별적으로 추가하지 않고 그룹으로 일괄 추가할 수 있습니다.
- 설정방법
  - 결재 정보 〉 열람자 탭에서 조직도에 그룹으로 지정한 멤버을 오른쪽으로 이동합니다.
  - 하단 [개인 그룹으로 저장] 버튼을 클릭하여 그룹명을 지정합니다.
  - 개인 그룹 탭을 선택하면 저장한 그룹명을 확인할 수 있습니다.

### 메일 발송 창 개선 (2.1.1.0)

• 개선내용: [메일] 메뉴에서 메일 팝업쓰기 형태와 동일한 구조로 전자결재 > 메일 발송 창을 개선하였습니다. (게시판 동일하게 개선)

#### 메일

# 메일 발송 시, 발송 확인 여부 설정 기능 (2.1.1.0)

- 개선내용: 메일쓰기 후 [보내기]를 클릭하면 메일 발송에 대한 확인 레이어가 뜨고 있어 다시 한번 확인해야 비로소 메일이 발송됩니다. 이런 불편을 없애기 위해 설정을 통해 [보내기] 클릭 시 확인 레이어 없이 바로 메일을 보낼 수 있도록 옵션기능을 추가하였습니다.
- 설정방법: 메일 > 환경설정 > 메일 쓰기 설정 > 발송 전 확인 팝업 설정을 이용하시기 바랍니다.

#### 관리자 설정에 따른 개인 메일함 보관기간 설정 (2.1.1.2)

- 개선내용: 사용자 별 개인 메일함의 보관기간을 사이트 관리자에 의해 설정되도록 개선되었습니다.
- 설정방법
  - 사이트어드민〉메일〉메일 그룹관리〉그룹 상세〉개인 메일함 최대 유효기간 설정
  - 기존 무제한, 30일, 90일, 120일로 보관기간을 설정할 수 있었으나 '직접 입력'으로 기간을 설정할 수 있습니다
  - 관리자가 사이트 어드민에서 보관기간을 설정하면 모든 사용자에게 일괄 적용됩니다.

# 팝업공지 기능 (2.1.1.0)

- 개선내용: 기존에는 팝업공지 설정 시, 전 임직원에게 팝업공지가 노출되었으나 이번 개선으로 특정 부서, 특정 직원등 사용자를 지정하여 팝업 공지를 띄우도록 개선되었습니다.
- 설정방법:사이트어드민〉일반〉팝업 공지 관리〉공지추가〉공지 대상 지정
  - 팝업 공지는 관리자 권한으로 admin 페이지에서만 설정 가능합니다.

### PC메신저

#### 프로필에서 메일보내기 기능 (2.1.1.0)

• 개선내용: PC 메신저 프로필 카드에서 임직원 정보 확인과 함께 메일 주소를 클릭하면 웹 메일쓰기 창을 띄워 바로 메일쓰기 할 수 있도록 개선하였습니다.

# 대화방 최대 인원 증설 (2.1.1.0)

• 개선내용: 기존 대화방 최대 인원 30명에서 최대 50명까지 대화할 수 있도록 개선하였습니다. 모바일 대화방도 동일하게 개선되었습니다.

# 9.3 버그수정

# 공통

• 태그프리 에디터 사용 중에 에디터 내 등록되는 서명 이미지가 엑스로 표시되면서 정상적으로 뜨지 않는 오류 수

정 (2.1.1.0)

# 메일

• 최초 계정 생성 후 (관리자 또는 일괄 등록) 홈 > 가젯 > 메일 쓰기 시, '메일함 정보를 가져오는데 실패하였습니다.' 안내 팝업 뜨는 현상 수정 (2.1.1.0)

# 전자결재

- 양식별 문서 조회 목록에서 전체 체크 시, 일괄 체크 되지 않는 오류 수정 (2.1.1.1)
- Internet Explorer 환경에서 메일발송 팝업이 정상적으로 열리지 않는 현상 수정 (2.1.1.1)

# 캘린더

- 비공개로 설정한 전사캘린더에 운영자가 일정을 등록하면 전사로 알림이 발송되는 오류 수정 (2.1.1.0)
- 관심캘린더로 추가한 부서원의 일정을 열람할 수 없는 오류 수정 (2.1.1.1)

# 게시판

- 1. 중지된 게시판의 게시물이 검색되지 않도록 수정 (2.1.1.0)
- 2. 모바일 > 게시물 등록 시, 말머리를 선택하지 않아도 글이 등록되는 현상 수정 (2.1.1.0)

# 10. 2.1.0 업데이트 안내

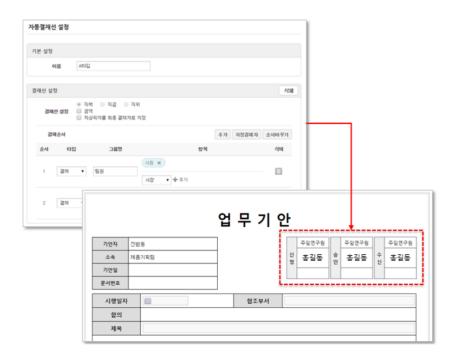
• 설치된 라이선스에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.

# 10.1 신규기능

# 전자결재

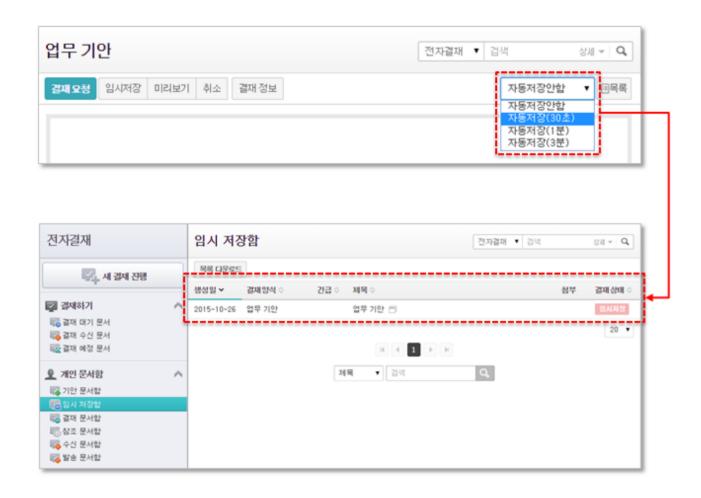
# 전결위임 규정에 의한 자동 결재선 지정 기능 추가 (2.1.0.0)

- 기안자가 문서를 상신할 때, 결재선이 자동으로 설정되게 할 수 있습니다.
- 자신의 직책에 따라 결재선이 자동으로 세팅되어, 기안자는 좀 더 편리하게 결재를 상신할 수 있습니다.



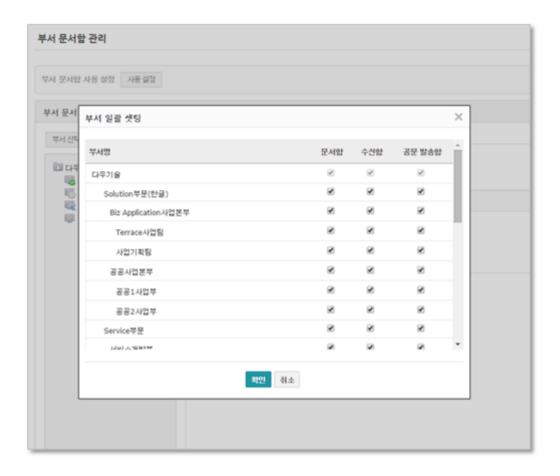
## 전자결재 기안 시, [자동 저장] 기능 추가 (2.1.0.0)

- 메일처럼 현재 기안 중인 문서를 자동으로 임시저장 할 수 있습니다.
- 시간을 설정해두면, 해당 시간이 지날 때마다 문서를 임시로 저장합니다.



### 문서함 구조 개선에 따른 부서문서함 관리에 [공문발송함] 추가 (2.1.0.0)

- 부서별로 (문서함/수신함/공문발송함)을 ON/OFF 할 수 있습니다.
- 상위 부서의 문서함을 같이 공유하고자 할 때, 수신 기능을 사용하지 않으려고 할 때, 공문 발송함을 공유하지 않 고자 할 때 사용할 수 있습니다.



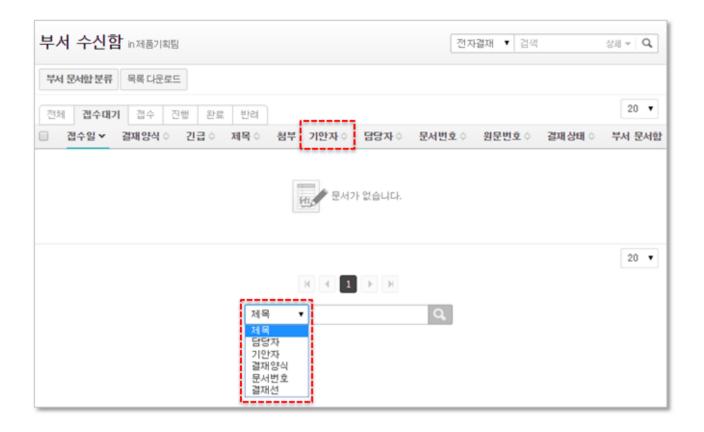
# [긴급처리]를 위한 우선순위 설정 기능 추가 (2.1.0.0)

- 기안자가 문서 상신할 때, '긴급' 을 설정할 수 있습니다.
- 결재자는 '긴급' 으로 도착한 문서가 긴급 체크와 함께 항상 목록 상단에 노출되어서 좀 더 신속하게 결재를 할 수 있습니다.



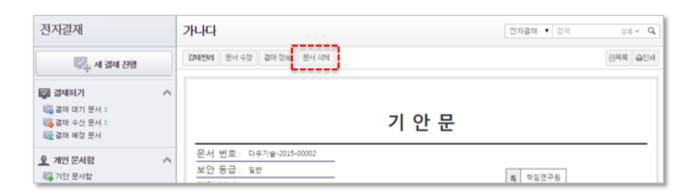
# 부서수신함에 [기안자] 검색 가능하도록 기능 추가 (2.1.0.0)

- 수신함에서 기안자로 검색이 필요한 경우가 있는데, 검색이 가능하도록 개선하였습니다.
- 하단에 '기안자' 항목이 추가되고, 목록 필드에도 '기안자' 가 추가됩니다.



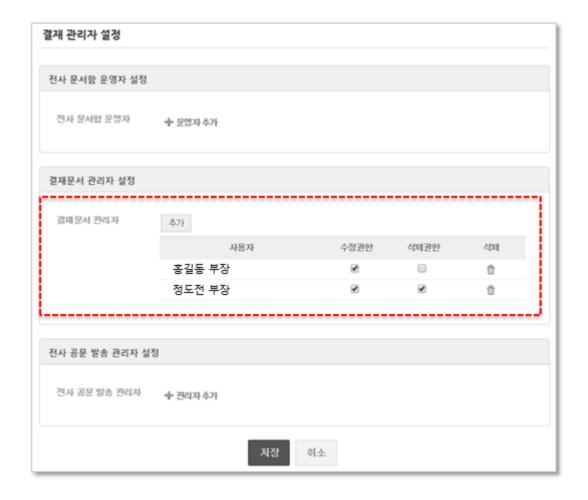
#### 결재관리자가 결재문서를 [삭제]할 수 있는 권한 추가 (2.1.0.0)

- 기존에는 결재 문서를 삭제할 수 있는 방법이 없었습니다. 따라서 문서를 삭제할 때마다, 기술지원팀에 문의하여 강제로 삭제하였습니다.
- 결재 문서 관리자가 문서를 삭제할 수 있도록 개선하였습니다.



## 결재 관리자 권한 세부 설정 (2.1.0.0)

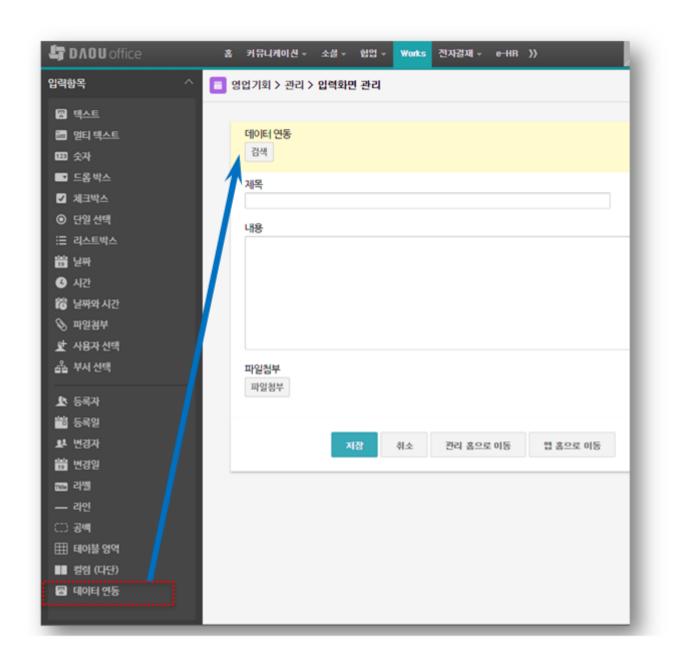
- 결재 관리자의 권한을 세부적으로 설정할 수 있습니다.
- 관리자 추가시 읽기 권한만 줄 것인지, 삭제 권한도 줄 것인지 설정할 수 있습니다.



# Works

## Wokrs 메뉴 내 앱간 데이터 연동 (2.1.0.0)

- Works 내 앱의 데이터를 다른 앱에서 사용할 수 있으며 서로 데이터를 연결할 수 있는 기능입니다.
- 데이터를 제공하는 앱에서 '승인'을 통해 데이터를 연동할 수 있습니다.
- 설정방법
  - 연동하고자 하는 앱 선택 〉 입력화면 관리 〉 '데이터 연동' 컴포넌트 삽입
  - '데이터 연동' 컴포넌트 속성 〉 옵션 설정
  - 다른 앱에서 검색을 통해 데이터 불러오기



# 모바일 앱 Chart 기능 추가 (2.1.0.0)

• 개선내용: PC화면에서만 제공하고 있는 앱 별 차트를 모바일 버전에서도 제공합니다.

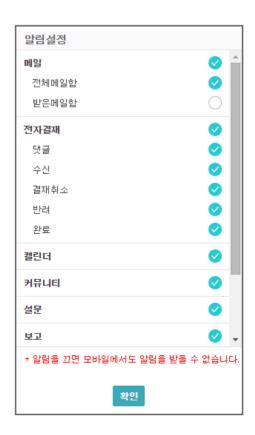
### 앱별 데이터 등록/수정/삭제 가능한 사용자 설정기능 추가 (2.1.0.0)

• 개선내용 : 원활한 앱 관리를 위해 각 앱별로 데이터 편집 권한 및 알림 대상을 설정할 수 있습니다.



# 메뉴 별 알림 상세 설정 추가

• 개선내용: 웹과 모바일에서 기능 별 상세 설정을 할 수 있으며, 설정에 따라 웹, 메신저, 모바일에 일괄 적용됩니다. (2.1.0.0)



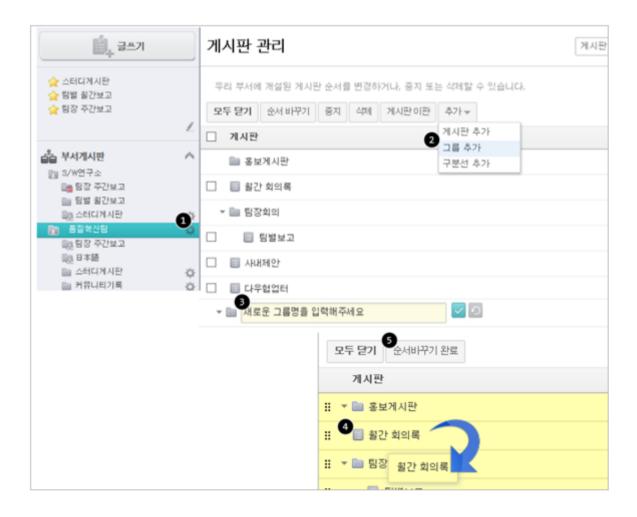
# 게시판 / 커뮤니티

### 익명 게시판 추가 (2.1.0.0)

- 개선내용: 게시판 / 커뮤니티에서 클래식 또는 피드 유형 게시판 추가 시, 익명 설정 '사용함'을 설정하면 익명 게 시판을 이용할 수 있습니다.
- 설정 방법: 게시판 추가 > 익명 설정 > '사용함' 선택

#### 계층형 게시판 추가 (2.1.0.0)

• 개선내용: 게시판별로 그룹을 만들어 관리할 수 있으며, 최대 5단계 하위계층을 추가할 수 있습니다.



# 시스템 / 사이트

• 개선내용: 시스템 어드민, 사이트 어드민 입장 시 언어설정에 중국어 간체/번체가 추가되었습니다. 페이지 상단 우측에 필요에 따라 언어를 변경하여 이용하시기 바랍니다. (2.1.0.0)

# 10.2 개선항목

메일

# 편지지 기능에 대한 ON/OFF 기능 제공 (2.1.0 .0)

• 개선내용 : 편지지 기능을 어드민 페이지에서 관리자가 사용여부에 대해 ON/OFF 할 수 있도록 기능을 개선하였습니다.

### 전자결재

부서 수신함, 수신 문서함에 '접수 대기' 탭이 우선 노출되도록 개선 (2.1.0.0)

• 개선내용: 기존에는 '전체'가 우선으로 보였으나 '접수대기'를 우선 노출되도록 개선하였습니다.

# 양식 별 설정을 일괄 확인/편집하는 통합 뷰 제 공 (2.1.0.0)

• 개선내용 : 양식이 수십개인 경우, 각 양식의 설정을 확인하고 변경하기가 쉽지 않습니다. 모든 양식을 테이블 형 태로 확인하여, 현재 어떤 설정을 갖고 있는지 한 눈에 파악할 수 있습니다.

# 부서 또는 사용자만 수신처를 선택할 수 있도록 개선 (2.1.0.0)

• 개선내용: 현재는 수신처를 지정할 때, 부서와 사용자를 자유롭게 설정할 수 있습니다. 개선되면서 부서만 또는 사용자만 추가할 수 있도록 설정할 수 있습니다.

# 문서수신함 내 잔여 건수를 카운트를 통해 안 내 (2.1.0.0)

• 개선내용 : 결재 대기 및 결재 예정 문서처럼 수신문서함에서 처리해야 하는 문서도 뱃지를 통해 잔여 건수가 노출되도록 개선하였습니다.

# 특정 양식 폴더 숨김 기능 제공 (2.1.0.0)

• 개선내용: 현재는 각 양식별로만 숨김 처리를 할 수 있습니다. 양식 폴더 별로 숨김 설정이 가능하도록 개선하였습니다.

# 수신 이후 반송 / 반려를 확인할 수 있도록 개 선 (2.1.0.0)

• 개선내용: 수신처에서 반송이 될 경우 최초 기안자에게 알림 메일이 발송되도록 개선하였습니다. 수신자가 설정한 결재선에 존재하는 결재자가 반려를 할 경우 최초 기안자 알림메일이 발송되도록 개선하였습니다.

# 수신처로 지정 가능한 부서를 설정하는 기능 제공 (2.1.0.0)

- 개선내용: 수신처 지정이 가능한 부서를 설정할 수 있습니다. 수신처 지정이 불가능하도록 설정하면, 해당 부서는 수신처로 지정될 수 없습니다. 수신처 지정이 불가능하도록 설정한 부서는 흐릿하게 표시됩니다.
- 설정방법 : 부서 문서함 관리〉 사용 설정〉 임의의 부서 '수신함' 체크/해제

# 발송 문서함을 제공하여 수신 상태를 확인할 수 있도록 개선

• 개선내용: 문서 기안 시 수신처를 지정한 문서에 대해서 수신 상태를 확인하기가 어려웠습니다. 발송문서함을 제 공하여 수신 상태를 좀 더 쉽고 빠르게 파악할 수 있게 되었습니다.

# 합의 기능에 대한 ON/OFF 기능 제공 (2.1.0.0

)

• 개선 내용 : 기존에는 'ON'으로 설정되어 있어서 반드시 사용해야 했습니다. 개선 후 합의 기능을 사용할 지 여부를 선택할 수 있게 바뀌었습니다.

# 결재 후 다음 문서로 이동할 수 있는 기능 제공 (2.1.0.0)

• 개선내용: 결재할 문서가 여러개이고, 전부 확인하며 결재해야 하는 경우, 기존에 불편한 점이 있었습니다. 문서를 결재할 때 다음 문서로 이동할 것인지 체크하여, 결재 후 바로 다음 문서로 이동할 수 있도록 개선하였습니다.

# 결재선 저장 시 순차/병렬합의 설정도 저장되 도록 개선 (2.1.0.0)

• 개선내용: 결재선을 저장할 때, 순차/병렬 합의도 저장되도록 개선하였습니다.

# 참조자도 결재문서를 메일로 발송할 수 있도록 개선 (2.1.0.0)

• 개선내용: 결재문서를 메일로 발송하는 기능은 기안자와 결재자만 가능하였습니다. 참조자와 열람자도 메일로 발송할 수 있도록 개선하였습니다.

# 결재문서에 포함된 관련문서도 인쇄되도록 개 선 (2.1.0.0)

• 개선내용 : 관련문서 미리보기 창 상단에 [인쇄] 버튼이 추가되었습니다. 인쇄 미리보기 창에서 '결재의견' 혹은 '댓글'을 옵션 체크 하여, 해당 문서의 결재의견 혹은 댓글을 인쇄할 수 있습니다.

# 기안완료일이 아닌, 작성일 기준으로 기안일이 출력되도록 개선 (2.1.0.0)

• 개선내용: 기존에는 기안시에 기안일은 기안 완료시에 등록되었습니다. 결재 요청 시에 결재 요청일 기준으로 기안일이 기록되도록 개선하였습니다.

# 결재선 일괄 삭제 기능 추가 (2.1.0.0)

• 개선내용 : 결재선을 버튼 하나로 쉽게 삭제할 수 있습니다. 기존 결재선을 삭제하고 새로 다시 설정하고 싶을 때 사용합니다.

# 결재선에서 기안자를 제거할 수 있는 옵션 추가 (2.1.0.0)

• 개선내용: 기존에는 결재칸 안에 기본적으로 기안자의 정보가 들어가게 되어 있었습니다. 옵션을 추가하여, 결재칸에 기안자가 들어가지 않도록 설정할 수 있게 개선하였습니다.

# 결재방 수를 3개에서 10개까지 확장 (2.1.0.0 )

• 개선내용 : 기존에는 결재방을 3개가지 추가할 수 있었습니다. 결재방을 10개까지 추가할 수 있게 개선하였습니다.

# 관리자가 사용자의 대결자를 설정할 수 있도록 개선 (2.1.0.0)

• 개선내용: 기존에는 본인만 대결자를 설정할 수 있었습니다. 관리자도 다른 사용자의 대결자를 설정할 수 있도록 개선하였습니다. 따라서 특정 사용자가 출장 중이거나, 퇴사 및 기타 이유로 결재를 하기 어려운 경우, 관리자가 대결자를 지정하여 결재를 진행할 수 있게 되었습니다.

# 비공개 문서에 대한 블라인드 옵션 기능 제공 (2.1.0.0)

• 개선내용 : 블라인드 옵션을 사용하여 목록에서 제목은 노출하되 클릭 시, 비공개 안내 창을 띄울지 제목 대신 비공개 안내문구로 노출할지 여부를 설정할 수 있습니다.

# 임시 저장함 추가 (2.1.0.0)

• 개선내용: 기존에는 임시저장함이 탭으로 구성되었습니다. 임시 저장함을 개별 메뉴로 제공하여 좀 더 쉽게 문서들을 확인하고 기안할 수 있도록 개선하였습니다.

# 기안 시 열람자를 추가할 수 있도록 개선 (2.1. 0.0)

• 개선내용: 기존에는 결재가 완료된 문서에 한해 열람자를 추가할 수 있었습니다. 문서 기안 시에 열람자를 설정할 수 있도록 개선하였습니다.

# 결재자를 Drag&Drop으로 다른 방으로 이동 할 수 있게 개선 (2.1.0.0)

• 개선내용: 결재방 안에 있는 결재자의 위치를 쉽게 변경할 수 있습니다. 결재방 안에 있는 결재자를 드래그하여 다른 방으로 이동시킬 수 있습니다.

# 결재문서가 완료/반려되었을 때, 합의자/확인 자에게 알림이 가도록 개선 (2.1.0.0)

• 개선내용: 전자결재 문서가 완료 또는 반려가 되었을 때, 합의자와 확인자에게 알림이 발송되도록 개선하였습니다.

# 결재칸에 합의자를 표시할 수 있는 옵션 제공 (2.1.0.0)

• 개선내용: 기존에는 합의자는 표시되지 않았으며, 만약 표시가 필요한 경우에는 별도의 합의 컴포넌트를 사용하여 합의자만 표시할 수 있었습니다. 결재칸에 합의자를 표시하는 옵션을 선택하여 결재선에 결재자와 합의자를 함께 표시할 수 있도록 개선하였습니다.

# 수신문서함에 '접수 대기' 탭이 우선 노출되도록 개선 (2.1.0.0)

• 개선내용: 개인문서함의 수신문서함에서 '접수 대기' 탭이 처음에 나오도록 개선되었습니다.

# 문서함에 대한 ON/OFF 기능 추가 및 개선 (2. 1.0.0)

• 개선내용: 부서별로 문서함, 수신함, 공문발송함의 사용여부에 따라 ON/OFF를 설정할 수 있게 개선하였습니다.

#### 보고서

# 보고서 팝업보기 사용시, 보고자 이름에 따라 가나다 순으로 정렬 (2.1.0.0)

• 개선내용: 보고메뉴 중 팝업보기 기능에서, 기존에는 전체 보기 선택시 등록일 기준으로 보고서가 정렬되었습니다. 개선 후, 보고서가 보고자 이름에 따라 가나다 순서로 정렬되도록 바뀌었습니다.

#### 게시판

# 관리자에 의한 게시글 이동시, 사용자의 게시 글 권한에 대한 오류 개선

• 개선내용: 기존에는 사용자가 작성한 게시물이 관리자에 의해 다른 게시판으로 이동되었을때, 해당 사용자는 타 게시판에서 게시물 수정권한이 없음에도 불구하고, 게시물 수정버튼이 표시되는 오류가 있었습니다. 개선 후, 권한이 없는 다른 게시판에 이동되었을 경우, 사용자가 작성한 게시물이라도 이동/수정/삭제 버튼이 표시되지 않도록 바뀌었습니다.

# 알림

메뉴를 통해 컨텐츠 확인시 알림에 반영되지

# 않는 오류 개선

• 개선내용: 기존에는 알림을 통하지 않고 메일, 전자결재와 같은 메뉴를 통해 확인하는 경우, 알림 건수가 그대로 인 문제점이 있었습니다. 개선 후, 개별 메뉴를 통해 컨텐츠를 확인할 시에도 알림에 반영이 되도록 개선되었습니다.

#### 대시보드

# 투데이 프로필에 결재 수신 문서의 건수가 표 시되도록 개선

• 개선내용: '투데이 프로필' 에 〈결재 수신 문서〉를 추가합니다. '결재 수신 문서' 를 체크하면, 투데이 프로필 하단에 수신된 문서의 건수를 표시합니다. 개인 수신 문서와 부서 수신 문서의 합을 표시하며, 전자결재 사이드에나타나는 '결재 수신 문서' 건수와 동일하게 표시됩니다

## 사이트 관리

# 계정관리에서 Drag&Drop으로 겸직 사용자의 부서 순서 변경

• 개선내용: 계정관리에서 겸직 사용자의 겸직 부서 설정을 변경할 수 있는 기능 개선했습니다. Drag&Drop으로 쉽게 겸직 사용자의 부서 우선순위에 따라 순서를 변경할 수 있습니다. 변경된 사항은 사용자 화면 기본정보 페이지에도 반영됩니다.

#### 모바일

# 모바일에서 긴 글 메세지 전체보기 UI 제공

• 개선내용: 기존에는 모바일에서 긴 글을 볼 때 불편함이 있었습니다. 개선 후, 전체보기 UI를 통해 긴 글 메세지를 보는 것이 보다 편리해졌습니다.

# PC메신저/모바일

# 첨부파일/이미지 모아보기

• 개선내용: 대화창의 첨부파일/이미지들을 모아서 리스트로 한꺼번에 볼 수 있도록 개선했습니다. 첨부파일/이미지 모아보기 창에서 다운로드/저장하기가 가능합니다.

# 대화방 별 이름설정

• 개선내용: 기존에는 대화방 명이 참여차 이름으로 설정되어있었습니다. 개선 후, 대화방 별로 이름을 설정할 수 있게 되었습니다.

# 대화방 별 알림 ON/OFF

• 개선내용: 각 대화방 별로 알림 유무를 설정할 수 있게 개선되었습니다. 대화방 목록에서도 각 대화방의 알림 유무를 파악할 수 있습니다.

# URL 링크 메타정보 표기

• 개선내용: URL 링크 전송 시 메타정보를 표기하는 기능을 추가하여, URL 링크에 대한 검증 및 내용을 확인하는 것이 가능해졌습니다.

# 10.3 버그수정

# 공통

- 1. 에디터 붙여넣기 실행 시, 스크롤 상단 이동 건 수정
- 2. 사용자 비밀번호에 특수문자(~)가 인식되지 않는 현상 수정

# 전자결재

1. 전결처리 문서 메일 발송 시, 전결란 사선 표시 안되는 현상 수정

- 2. 기안 시, 수신자 삭제 후 완료하였으나 수신자 정보 남는 현상 수정
- 3. 전자결재 상단 텍스트 검색 시, 오류 현상 수정
- 4. 기안자가 수정/재상신한 문서 내용은 결재자가 수정한 내용으로 교체되는 문제 수정
- 5. 관련문서 찿기에서 해당문서 클릭 시, 작성중인 문서화면에서 전환되는 현상 수정
- 6. 결재 상세화면에서 편집을 인지하지 못한 채 결재 시, 변경 전 화면이 나오는 현상에 대해 얼럿 안내로 개선
- 7. 관리자 작업기록에서 기안자 클릭 시 관리자 정보 나오는 오류 수정
- 8. 전자결재 뒤로 가기 시, 검색조건이 제목으로 리셋되어 재 조회 되는 현상 수정
- 9. 2.0.0.1 패치 후 인쇄 결과물이 확대되어서 출력되는 현상 수정
- 10. 기안문 출력 시 스크롤바 노출 및 여백, 문서 틀어짐 현상 등 인쇄 오류 수정

#### Works

- 1. 특정 앱 운영자가 게시물을 삭제하지 못하는 현상 수정
- 2. 아이콘 변경 없이 기본 설정 저장 시, 아이콘 삭제되는 현상 수정

#### 게시판

- 1. 하위 부서에 공유함 기능 오류 수정
- 2. 게시판 비공개 설정 시, 부서명이 나오는 오류 수정
- 3. 전사 게시판 알림 사용 시, 성능 문제로 알림 메일 발송 안 하고 있는 기능 개선
- 4. 게시판 등록 후 이동 시 각 권한에 따른 오류 수정
- 5. 게시판 부서 이관 시 오류 수정
- 6. 부서 게시판 공유 부서 지정 후, 해당 부서 삭제 시 운영자 지정 때 오류 나는 현상 수정
- 7. 게시판 공유 설정 시, 편집권한이 상이하게 저장되는 현상 수정
- 8. 게시판 목록 글 조회 수 클릭 시 팝업 창 뜨지 않는 현상 수정
- 9. 게시판 관리 순서 바꾸기 시, 간헐적으로 SIDE 메뉴에서만 변경한 순서로 적용되는 오류 수정

#### 메일

- 1. 메일 보내기 편집 상태에서 서명 삭제 실패되는 현상 수정
- 2. 외부메일 가져오기 설정 시, ID가 숫자로 되어 있는 경우 설정을 삭제할 수 없는 현상 수정
- 3. 받는 사람 주소 입력 후 탭 / 엔터 미 입력 후, 마우스 포커스 이동 시 메일주소 인식하지 않는 현상 수정
- 4. 멀티컴퍼니 설정 시, 외부메일 다운로드 오류 수정
- 5. 메일 읽기 팝업에서 답장 및 전달 안되는 현상 수정
- 6. POP3에서 동일한 메일을 계속 받아오는 현상 수정
- 7. 부서 대표 메일로 메일 발송 시, 일부 수신자에게 메일 수신되지 않는 현상 수정

8. 자동 분류 규칙에 따라 메일함에 분류되지 않는 현상 수정

# 업무

기한일에 맞춰 완료했으나 지연으로 처리되는 현상 수정

#### ToDO+

- 1. 카드 들여쓰기 미 적용 처리 수정
- 2. 카드 라벨명 변경 시, 최대 입력 초과 시 안내 없이 저장되지 않는 현상 수정

## 캘린더

- 1. 특정 일자와 시간대에 등록한 일정이 보이지 않는 현상 수정
- 2. 일정 등록 시, 자산 선택 후 필수 입력하지 않은 채 저장할 경우 일정은 등록되지 않으나 자산이 예약되는 현상 수정
- 3. 일정 등록과 함께 복수 자산 등록 시 오류 수정

# 주소록

공용주소록 이름에 콤마(,) 있을 시, 메일 발송 오류나는 현상 수정

# 모바일

- 1. eml파일에 있는 링크를 앱에서 실행 시 http를 두 번씩 읽는 현상 수정
- 2. ios9 버전 업데이트 후, 앱 설치되지 않는 현상 수정
- 3. ios9 버전 업데이트 후, 앱 언어가 영어로 나오는 현상 수정

# PC메신저

- 1. 시스템 어드민 > 대화내용 보관기간 설정 오류 수정
- 2. 알림 창이 다른 창에 가려져 보이지 않는 현상 수정

3. 쪽지 기능 비활성화이나 메신저에서 빈 쪽지보기 창이 뜨는 현상 수정

# 시스템 관리

모니터링 > 이메일 로그에서 메일 본문 조회 오류 수정

# 사이트 관리

- 1. 팝업공지설정에서 공지 내용 입력 시 글꼴 오류 수정
- 2. 메일 > 도메인 메일함 관리에서 자동 분류 필터 오류 수정